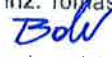






**RW PROJEKT SP. Z O.O.**  
UL. KREDYTOWA 8/2  
40-562 KATOWICE  
NIP 6342993740  
KRS 0000892377

Nazwa opracowania:	<b>Projekt techniczny likwidacji obiektów budowlanych z przynależną infrastrukturą, zlokalizowanych w obrębie zakładu przeróbki mechanicznej węgla:</b> <b>1. Wiata stacji paliw;</b> <b>2. Budynek socjalno - biurowy;</b> <b>3. Wiata metalowa;</b> <b>4. Budynek linociągu;</b> <b>5. Budynek próbkarni pow. użyt. 105m;</b> <b>6. Wiata metalowa (garaż byłego ZWW Julian);</b> <b>7. Pomost „H”;</b> <b>8. Budynek parowozowni głównej;</b> <b>9. Budynek pompowni – osadnik;</b>	
Lokalizacja:	<b>ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie, j.e 247101_1; o.e. nr 0002;</b> <b>nazwa o.e. Piekary Wielkie; AR_9-2; dz. nr 2284/81; AR_9-5; dz. nr 2228/84, 2875/84,</b> <b>2613/86; AR_6-9; dz. nr 58, 59, 60</b>	
Inwestor:	<b>WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna (uprzednio WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.)</b> <b>ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie</b>	
Jednostka projektowa:	<b>RW PROJEKT SP. Z O.O.</b> <b>40-562 Katowice ul. Kredytowa 8/2</b>	
Projektant	<b>Inż. Tomasz Bober</b> <b>upr. konstr. – bud. bez ogr.</b> <b>SLK/3234/POOK/10</b>	<b>inż. Tomasz Bober</b>  <b>Uprawniony do projektowania i kierowania</b> <b>robotami budowlanymi bez ograniczeń</b> <b>w spec. konstrukcyjno-budowlanej</b> <b>Nr upr. SLK/3234/POOK/10, SLK/1207/OVVOK/08</b>
Sprawdzający	<b>Mgr inż. Hubert Romanowski</b> <b>upr. konstr. – bud. bez ogr.</b> <b>ZAP/0143/POOK/09</b>	<b>mgr inż. Hubert Romanowski</b>  <b>upr. do projektowania bez ograniczeń</b> <b>w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</b> <b>ZAP/0143/POOK/09</b>
Opracował	<b>Mgr inż. Tomasz Maciejowski</b>	
Kategoria obiektu:	<b>XVIII</b>	
Data	<b>Katowice, maj 2022 r.</b>	

## **II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

**PROJEKT NINIEJSZY SKŁADA SIĘ Z NASTĘPUJĄCYCH CZĘŚCI:**

**A - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY,**

**B – PROJEKT TECHNICZNY ROZBIÓRKI,**

**C – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU,**

### **CZĘŚĆ A, PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

I. STRONA TYTUŁOWA

II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

III. OPIS TECHNICZNY

1. Wstęp

2. Opis stanu istniejącego

3. Obszar oddziaływania obiektu

4. Zamierzenia inwestycyjne

5. Przepisy i Normy

IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTA I OCHRONY ZDROWIA

V. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

VI. ZAŁĄCZNIKI

RYSUNKI

- LO-01 – LOKALIZACJA OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI 1, skala 1:500;
- LO-02 – LOKALIZACJA OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI 2, skala 1:500;
- LO-03 – LOKALIZACJA OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI 3, skala 1:500;
- I-01 – WIATA STACJI PALIW - RZUT PRZYZIEMIA ORAZ PRZEKRÓJ A-A,  
skala 1:100, 1:50;
- I-02 – BUDYNEK SOCJALNO - BIUROWY - RZUT PARTERU ORAZ PRZEKRÓJ A-A,  
skala 1:100, 1:50;
- I-03 – WIATA METALOWA - RZUT PARTERU ORAZ PRZEKRÓJ A-A, skala 1:50;
- I-04 – BUDYNEK LINOCIĄGU - RZUT PARTERU ORAZ PRZEKRÓJ A-A, skala 1:100;
- I-05 – BUDYNEK PRÓBKARNI POW. UŻYT. 105M- RZUT PARTERU ORAZ PRZEKRÓJ A-A,  
skala 1:100;
- I-06 – WIATA METALOWA (GARAŻ BYŁEGO ZWW JULIAN) - RZUT PARTERU ORAZ  
PRZEKRÓJ A-A, skala 1:50;
- I-07 – POMOST "H" - WIDOK KONSTRUKCJI ORAZ PRZEKRÓJ A-A, skala 1:100, 1:50;
- I-08 – BUDYNEK PAROWOZOWNI GŁÓWNEJ - RZUT PARTERU, skala 1:100;
- I-09 – BUDYNEK PAROWOZOWNI GŁÓWNEJ - PRZEKRÓJ A-A, skala 1:100;
- I-10 – BUDYNEK POMPOWNI - OSADNIK - RZUT PARTERU ORAZ PRZEKRÓJ A-A, skala 1:100;

### **III. OPIS TECHNICZNY**

#### **1. Wstęp**

##### **1.1 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany rozbiórki obiektów budowlanych z przynależną infrastrukturą: 1. Wiata stacji paliw; 2. Budynek socjalno - biurowy; 3. Wiata metalowa; 4. Budynek linociągu; 5. Budynek próbkarni pow. użyt. 105m; 6. Wiata metalowa (garaż byłego ZWW Julian); 7. Pomost „H”; 8. Budynek parowozowni głównej; 9. Budynek pompowni – osadnik zlokalizowanych na działkach AR\_9-2; dz. nr 2284/81; AR\_9-5; dz. nr 2228/84, 2875/84, 2613/86; AR\_6-9; dz. nr 58, 59, 60.

Przedmiotem opracowania jest:

- Rozbiórka obiektów: 1. Wiata stacji paliw; 2. Budynek socjalno - biurowy; 3. Wiata metalowa; 4. Budynek linociągu; 5. Budynek próbkarni pow. użyt. 105m; 6. Wiata metalowa (garaż byłego ZWW Julian); 7. Pomost „H”; 8. Budynek parowozowni głównej; 9. Budynek pompowni – osadnik;
- Wyrównanie terenu prac rozbiórkowych.

##### **1.2 Cel i zakres opracowania**

Celem projektu jest opracowanie dokumentacji umożliwiającej rozbiórkę obiektów. Projekt ma na celu opisanie bezpiecznego sposobu rozbiórki obiektów w sposób zapewniający zachowanie zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z powyższym zakres opracowania obejmuje:

- Ogólny opis obiektów – stanu istniejącego,
- Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych,
- Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia,
- Opis postępowania z odpadami.

##### **1.3 Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania jest:

- Umowa z Inwestorem,
- Wizja lokalna w obiektach,

- Mapa zasadnicza,
- Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana;
- Obowiązujące przepisy i normatywy między innymi:
  - Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.).
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. Nr 47 poz. 401 z dn. 19.03.2003r.
  - 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 rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tekst jedn. Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.).

## **2. Opis stanu istniejącego**

### **2.1 Lokalizacja i opis stanu zagospodarowania działki**

Obiekty zlokalizowane są w Piekarach Śląskich na działkach AR\_9-2; dz. nr 2284/81; AR\_9-5; dz. nr 2228/84, 2875/84, 2613/86; AR\_6-9; dz. nr 58, 59, 60; nr o. e. 0002; nazwa o.e. Piekary Wielkie; j.e 247101\_1. Obiekty przylegają do innych budynków i obiektów przeznaczonych do rozbiórki według odrębnych opracowań. Wokół obiektów znajdują się tereny ziemne, trawiaste, tory kolejowe, zwały węgla oraz drogi wewnętrzne. Zgodnie z dostępną mapą zasadniczą na działkach w pobliżu wykonywania prac znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu: wodociągowa, kanalizacyjna, ciepłownicza, telekomunikacyjna oraz elektroenergetyczna. Nie można jednak wykluczyć obecności sieci i przyłączy niewykazanych na mapie zasadniczej, uzyskanej z państwowego zasobu geodezyjnego. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne i zastosować lokalizator tras kabli i rur w celu ustalenia tras sieci i przyłączy w rejonie robót. Ewentualna ingerencja w istniejące sieci uzbrojenia możliwa jest wyłącznie na podstawie uzgodnień z zarządcami tych sieci. Roboty budowlane oraz rozbiórkowe nie mogą spowodować odłączenia od sieci budynków i obiektów nadal użytkowanych ani uszkodzenia pozostawianych sieci. Dojazd do obiektów odbywa się drogami wewnętrznymi na terenie kopalni, natomiast dojazd do kopalni możliwy jest od strony ulicy gen. Jerzego Ziętka.

## 2.2 Charakterystyka obiektów

### **1. Wiata stacji paliw (nr inw. 109-108135);**

Obiekt został wykonany w postaci wiaty w konstrukcji stalowej, jednokondygnacyjnej na rzucie prostokąta. Ściany wiaty wykonane z segmentowych siatek na konstrukcji z kątowników stalowych opartych na stalowych belka podwalinowych z ceowników. Posadzka w postaci płyty betonowej. Dach o spadku jednostronnym pokryty blachą trapezową z konstrukcją z belek stalowych. Pod zadaszeniem znajdują się pojemniki na substancje płynne.

### **2. Budynek socjalno-biurowy (nr inw. 105-108124);**

Obiekt został wykonany w konstrukcji tradycyjnej murowanej na rzucie prostokąta z dodatkową domurowaną częścią prostokątną od strony południowej. Obiekt jest parterowy z 3 osobnymi wejściami do 3 części obiektu. Dach obiektu o spadku dwustronnym wykonany w konstrukcji drewnianej z pokryciem z papy. Fundamenty obiektu w postaci ław żelbetowych.

### **3. Wiata metalowa (nr inw. 109-108131);**

Obiekt parterowy, jednokondygnacyjny zbudowany w technologii stalowej, szkieletowej. Konstrukcja główna składa się z ram stalowych zbudowanych z dwuteowników, na których osadzono płatwie z ceowników oraz ryglówkę z ceowników. Ramy posiadają stężenia typu X wykonane z ceowników. Pokrycie ścian oraz dachu wykonano z blachy trapezowej. Dach dwuspadowy, z przedłużeniem jednej połaci, która jest wsparta dodatkowymi słupami wykonanymi z ceowników. Podłoga na gruncie wykonana jako płyta betonowa. Fundamenty zabudowane jako stopy żelbetowe. Stolarka okienna stalowa.

### **4. Budynek linociągu (nr inw. 101-108074);**

Budynek linociągu – obiekt jednokondygnacyjny, posiadający bryłę prostopadłościenną. Na obiekt składa się część główna wykonana w technologii tradycyjnej oraz dobudówka stalowa. Część główna została wykonana jako konstrukcja murowana z cegły pełnej na zaprawie cem-wap. (otynkowana od wewnątrz tynkiem cem-wap.). Stropodach wykonany jako płyta żelbetowa, jednospadowa, na której wykonano warstwę wyrównawczą z gładzi cementowej oraz pokrycie z papy. Fundamenty obiektu stanowią żelbetowe ławy. Podłoga na gruncie wykonana jako betonowa.

Dobudówkę wykonano jako konstrukcję szkieletową zbudowaną z kształtowników oraz obłożoną na ścianach i dachu blachą trapezową. Fundamenty stanowią stopy żelbetowe. Stolarka okienna i drzwiowa dobudówki - stalowa.

#### **5. Budynek próbkarni pow. użyt. 105m (nr inw. 101-108096);**

Budynek próbkarni – obiekt jednokondygnacyjny, posiadający bryłę prostopadłościenną. Na obiekt składa się część główna wykonana w technologii tradycyjnej oraz dobudówka stalowa. Część główna została wykonana jako konstrukcja murowana z cegły pełnej na zaprawie cem-wap. (otynkowana obustronnie tynkiem cem-wap.). Stropodach wykonany jako konstrukcja drewniana, dwuspadowa, na której wykonano pokrycie z papy. Fundamenty obiektu stanowią żelbetowe ławy. Podłoga na gruncie wykonana jako betonowa. Stolarka okienna i drzwiowa – stalowa.

Dobudówkę wykonano jako konstrukcję szkieletową zbudowaną z kształtowników oraz obłożoną na ścianach i dachu blachą trapezową. Fundamenty dobudówki wykonane jako stopy żelbetowe. Stolarka okienna i drzwiowa dobudówki - stalowa.

#### **6. Wiata metalowa (garaż byłego ZWW Julian) (nr inw. 109-108129);**

Wiata metalowa – obiekt parterowy, jednokondygnacyjny zbudowany w technologii stalowej, szkieletowej. Konstrukcja główna składa się z ram stalowych zbudowanych z kształtowników, na których osadzono blachę trapezową. Dach obiektu budowlanego dwuspadowy. Podłoga na gruncie wykonana jako płyta betonowa. Fundamenty zabudowane jako stopy żelbetowe. Stolarka drzwiowa - stalowa.

#### **7. Pomost „H” (nr inw. 223-108348);**

Pomost został wykonany w konstrukcji stalowej. Belki główne nośne wykonano z ceowników, natomiast dodatkowe podparcie podestów służących do przejścia obsługi wykonano z kątowników. Obiekt oparty jest na budynku sortowni oraz 5 podporach pośrednich wykonanych z ceowników. Fundamenty pod podporami w postaci stóp fundamentowych. Pomost zabezpieczony stalowymi barierkami. Wzdłuż pomostu biegnie taśmociąg.

#### **8. Budynek parowozowni głównej (nr inw. 102-108105);**

Budynek parowozowni został podzielony na 3 części z dobudówkami. Główna pierwotna część parowozowni wykonana została w konstrukcji tradycyjnej murowanej. Dach obiektu o spadku dwustronnym wykonano z belek i płyty dachowej wykonanych w konstrukcji żelbetowej pokrytych papą. Na ścianie południowej i północnej tej części znajdują się bramy wjazdowe dla pojazdów kolejowych. Na środku obu torów znajdujących się wewnątrz obiektu znajdują się kanały naprawcze. Na ścianach zachodniej i wschodniej znajdują się okna oraz wejścia do dobudówek. Druga część środkowa wykonana została częściowo w konstrukcji tradycyjnej murowanej, a częściowo w konstrukcji stalowej. Ściana wschodnia wykonana w konstrukcji stalowej oraz murowanej, natomiast ściana zachodnia wykonana w konstrukcji murowanej. Dach obiektu tej części o spadku dwustronnym wykonany w konstrukcji stalowej z pokryciem z blachy trapezowej. Na ścianie wschodniej znajdują się wejścia do dobudówki. Ostatnia trzecia część wykonana została w konstrukcji stalowej. Ściany wschodnia i zachodnia wykonana z podmurówki oraz słupów stalowych z oknami znajdującymi się pomiędzy słupami. Dach o spadku dwustronnym obiektu wykonany w konstrukcji stalowej pokryty blachą trapezową. Na ścianie północnej murowanej znajdują się dwie bramy wjazdowe do obiektu. Na ścianie wschodniej znajdują się wejścia do dobudówki. Przez cały obiekt biegną tory kolejowe. Od strony wschodniej znajduje się dobudówka murowana z dachem w konstrukcji stalowej pokrytej blachą trapezową o spadku jednostronnym. Od strony zachodniej znajduje się dobudówka wykonana w konstrukcji tradycyjnej murowanej z dachem o spadku jednostronnym wykonanym w konstrukcji żelbetowej pokrytym papą. Większość stolarki okiennej oraz drzwiowej stalowa, natomiast w części głównej, pierwotnej stolarka okienna betonowa.

#### **9. Budynek pompowni - osadnik (nr inw. 101-108076);**

Budynek pompowni – osadnik P – obiekt jednokondygnacyjny, posiadający bryłę prostopadłościenną. Obiekt został wykonany jako konstrukcja murowana z cegły pełnej na zaprawie cem-wap. (otynkowana od wewnątrz tynkiem cem-wap.). Stropodach wykonany jako płyta żelbetowa, dwuspadowa, na której wykonano warstwę wyrównawczą z gładzi cementowej oraz pokrycie z papy. Fundamenty obiektu stanowią żelbetowe łąwy. Podłoga na gruncie wykonana jako betonowa. Stolarka okienna i drzwiowa stalowa oraz wykonana z PVC.

### 2.3 Dane ogólne obiektu

#### **1. Wiata stacji paliw (nr inw. 109-108135)**

Długość całkowita:	12,00 m
Szerokość całkowita:	4,50 m
Wysokość p.p.t.:	3,89 m
Pow. zabudowy:	54,00 m <sup>2</sup>
Kubatura:	191,70 m <sup>3</sup>

#### **2. Budynek socjalno-biurowy (nr inw. 105-108124)**

Długość całkowita:	21,02 m
Szerokość całkowita:	12,44 m
Wysokość p.p.t.:	3,18 m
Pow. zabudowy:	187,43 m <sup>2</sup>
Kubatura:	528,55 m <sup>3</sup>

#### **3. Wiata metalowa (nr inw. 109-108131)**

Długość całkowita:	9,58 m
Szerokość całkowita:	6,14 m
Wysokość p.p.t.:	3,71 m
Pow. zabudowy:	49,77 m <sup>2</sup>
Kubatura:	161,46 m <sup>3</sup>

#### **4. Budynek linociągu (nr inw. 101-108074)**

Długość całkowita:	10,86 m
Szerokość całkowita:	6,92 m
Wysokość p.p.t.:	3,00 m
Pow. zabudowy:	75,15 m <sup>2</sup>
Kubatura:	182,48 m <sup>3</sup>

#### **Dobudówka stalowa:**

Długość całkowita:	5,25 m
Szerokość całkowita:	1,21 m
Wysokość p.p.t.:	2,40 m
Pow. zabudowy:	5,13 m <sup>2</sup>
Kubatura:	11,60 m <sup>3</sup>



**5. Budynek próbkarni pow. użyt. 105m (nr inw. 101-108096)**

Długość całkowita:	23,80 m
Szerokość całkowita:	9,16 m
Wysokość p.p.t.:	2,73 m
Pow. zabudowy:	216,50 m <sup>2</sup>
Kubatura:	562,90 m <sup>3</sup>

**Dobudówka stalowa:**

Długość całkowita:	4,62 m
Szerokość całkowita:	2,65 m
Wysokość p.p.t.:	2,50 m
Pow. zabudowy:	12,24 m <sup>2</sup>
Kubatura:	30,60 m <sup>3</sup>

**6. Wiata metalowa (garaż byłego ZWW Julian) (nr inw. 109-108129)**

Długość całkowita:	12,18 m
Szerokość całkowita:	5,90 m
Wysokość p.p.t.:	2,90 m
Pow. zabudowy:	71,86 m <sup>2</sup>
Kubatura:	201,33 m <sup>3</sup>

**7. Pomost „H” (nr inw. 223-108348)**

Długość całkowita:	28,46 m
Szerokość całkowita:	2,84 m
Wysokość p.p.t.:	5,72 m

**8. Budynek parowozowni głównej (nr inw. 102-108105);**

Długość całkowita:	47,23 m
Szerokość całkowita:	18,19 m
Wysokość p.p.t.:	6,07 m
Pow. zabudowy:	738,56 m <sup>2</sup>
Kubatura:	3 767,56 m <sup>3</sup>

**9. Budynek pompowni - osadnik (nr inw. 101-108076);**

Długość całkowita:	8,00 m
Szerokość całkowita:	7,40 m
Wysokość p.p.t.:	4,70 m
Pow. zabudowy:	52,10 m <sup>2</sup>
Kubatura:	235,49 m <sup>3</sup>

## **2.4 Ochrona konserwatorska**

Obiekty budowlane nie są wpisane do rejestru zabytków ani nie podlegają ochronie konserwatorskiej na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

## **3. Obszar oddziaływania obiektów**

Zgodnie z art. 20 ust.1 pkt 1c ustawy Prawo Budowlane – obszar oddziaływania zadania znajduje się na działkach AR\_9-2; dz. nr 2284/81; AR\_9-5; dz. nr 2228/84, 2875/84, 2613/86; AR\_6-9; dz. nr 58, 59, 60; nr o. e. 0002; nazwa o.e. Piekary Wielkie; j.e 247101\_1. Granicą obszaru oddziaływania jest strefa bezpieczeństwa. Działki wchodzące w zakres strefy bezpieczeństwa, obszaru oddziaływania są własnością inwestora.

Zarówno hałas jak i zapylenie będą występować w minimalnych ilościach, nie będą uciążliwe dla osób trzecich. Hałas i zapylenie będą odbywać się tylko na działkach AR\_9-2; dz. nr 2284/81; AR\_9-5; dz. nr 2228/84, 2875/84, 2613/86; AR\_6-9; dz. nr 58, 59, 60 i nie przekroczą granicy obszaru oddziaływania.

## **4. Zamierzenia inwestycyjne**

- Rozbiórka obiektów: 1. Wiata stacji paliw; 2. Budynek socjalno - biurowy; 3. Wiata metalowa; 4. Budynek linociągu; 5. Budynek próbkarni pow. użyt. 105m; 6. Wiata metalowa (garaż byłego ZWW Julian); 7. Pomost „H”; 8. Budynek parowozowni głównej; 9. Budynek pompowni – osadnik;
- Wyrównanie terenu prac rozbiórkowych.

## **5. Przepisy i normy**

- 1) Ustawa Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.),
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 30 sierpnia 2004 r. w sprawie warunków i trybu postępowania w sprawach rozbiórek nieużytkowanych lub niewykończonych obiektów budowlanych (Dz.U 2004 nr 198 poz. 2043),
- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Rozdział 18 „Roboty rozbiórkowe” (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
- 4) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 02 kwietnia 2008 r. Dz. U. 04.71.649 w sprawie

sposobu bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest Dz. U. z dnia 21 kwietnia 2004 r.

- 5) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn. Dz.U 2003 nr 169 poz. 1650),
- 6) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
- 7) Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz.U. 2018 poz. 2176),
- 8) Rozporządzenie ministra rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tekst jedn. Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.),
- 9) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109, poz. 719) ,
- 10) Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065),
- 11) PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości,
- 12) PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe,
- 13) PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe,
- 14) PN-82/B-02005 Obciążenia budowli. Obciążenia suwnicami pomostowymi, wciągarkami i wciągnikami,
- 15) PN-87/B-02013 Obciążenia budowli. Obciążenie zmienne środowiskowe. Obciążenie oblodzeniem,
- 16) PN-88/B-02014 Obciążenia budowli. Obciążenie gruntem.
- 17) PN-87/B-02015 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne środowiskowe. Obciążenie temperaturą
- 18) PN-77/B-02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem,
- 19) PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli.
- 20) PN-B-03002:1999/Ap1:2001 Konstrukcje murowe niezbrojone. Projektowanie i obliczanie.
- 21) PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- 22) PN-B-03264:2002/Ap1:2004 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.
- 23) PN-83/B-03010 Ściany oporowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.

## **IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY**

### **ZDROWIA.**

**TEMAT:** Projekt techniczny likwidacji obiektów budowlanych z przynależną infrastrukturą, zlokalizowanych w obrębie zakładu przeróbki mechanicznej węgla:


1. Wiata stacji paliw;
2. Budynek socjalno - biurowy;
3. Wiata metalowa;
4. Budynek linociągu;
5. Budynek próbkarni pow. użyt. 105m;
6. Wiata metalowa (garaż byłego ZWW Julian);
7. Pomost „H”;
8. Budynek parowozowni głównej;
9. Budynek pompowni – osadnik;

**LOKALIZACJA:** ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie, j.e 247101\_1; o.e. nr 0002; nazwa o.e. Piekary Wielkie; AR\_9-2; dz. nr 2284/81; AR\_9-5; dz. nr 2228/84, 2875/84, 2613/86; AR\_6-9; dz. nr 58, 59, 60


**INWESTOR:** WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna (uprzednio WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.)  
ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

**AUTORZY:**

**Projektował:** inż. Tomasz Bober  
nr upr. SLK/3234/POOK/10

inż. Tomasz Bober  
  
Uprawniony do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
Nr upr. SLK/3234/POOK/10, SLK/1207/OWOK/08

**Sprawdził:** mgr inż. Hubert Romanowski  
nr upr. ZAP/0143/POOK/09

mgr inż. Hubert Romanowski  
  
upr. do projektowania bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
ZAP/0143/POOK/09

**Opracował:** mgr inż. Tomasz Maciejowski



## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

Całość przedsięwzięcia inwestycyjnego obejmuje roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, demontażowe, odtworzeniowe i wykończeniowe. Zadaniem niniejszego opracowania jest wskazanie rozwiązania umożliwiającego wykonanie zamierzonego celu w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i w nawiązaniu do jego lokalizacji i otoczenia, jak również zapewniający bezpieczeństwo dla pracowników wykonujących te prace. Strefy niebezpieczne zostaną zabezpieczone odpowiednim zagrodzeniem i oznakowaniem obejścia. Zabezpieczenie, kolejność prowadzenia robót rozbiórkowych i ich organizację podano szczegółowo w opisie technicznym.

## **2. Ogólna kolejność wykonywanych robót.**

- 1) Wygrodzenie terenu.
- 2) Odcięcie wszystkich istniejących przyłączy na zewnątrz obrysu obiektów.
- 3) Odlączenie wszelkich instalacji, które występujących w obiektach lub z nimi powiązanych.
- 4) Usunięcie elementów instalacji wewnątrz obiektów.
- 5) Demontaż urządzeń, stolarki oraz wyposażenia.
- 6) Mechaniczna rozbiórka konstrukcji głównej obiektów: konstrukcji dachu, konstrukcji nośnych, ścian zewnętrznych, ścian wewnętrznych, słupów, podpór oraz fundamentów do poziomu posadowienia.
- 7) Złożenie powstałych odpadów na tymczasowe miejsca składowania.
- 8) Załadunek i transport gruzu ceglanego i betonowego, papy, szkła na składowisko odpadów.
- 9) Segregacja złomu (na: ciężki, lekki i żeliwny), załadunek i transport w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- 10) Zasyp powstałej niecki przy pomocy przekruszonego gruzu lub ziemi rodzimej.
- 11) Wyrównanie otaczającego terenu min. 5 cm warstwą humusu oraz uprzątniecie terenu rozbiórki.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu lub działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Teren wchodzi w skład kopalni węgla kamiennego i jako taki w całości może rodzić zagrożenia wynikające z jego charakteru. Teren prowadzenia robót rozbiórkowych należy dokładnie oznakować oraz zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

### **4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych**

#### **Zagospodarowanie terenu rozbiórki:**

- Ryzyko skaleczenia lub drobnego urazu podczas montażu wygradzenia terenu,

#### **Demontaż wyposażenia, urządzeń i instalacji:**

- Ryzyko skaleczenia lub drobnego urazu podczas demontażu przyłączy instalacyjnych obiektu,
- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym podczas demontażu instalacji przyłączeniowej rozbieranego obiektu,
- Ryzyko poparzenia podczas demontażu instalacji ciepłowniczej przyłączeniowej rozbieranego obiektu,

#### **Rozbiórka obiektu:**

- Upadek pracownika z wysokości (brak poręczy ochronnych oraz balustrad, brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości w tym szelki i liny),
- Możliwość skaleczenia się przy demontażu poszczególnych elementów.
- Utrata stateczności fragmentu ściany, możliwość zawalenia się,
- Wszelkie zerwania lin służących do odciążania elementów konstrukcyjnych,
- Gruz powstały z rozebranych elementów należy sukcesywnie usuwać, aby zapobiec parciu na ściany obiektu, co może wywołać oderwanie się elementu ściennego.
- Zagrożenie potknięciem, poślizgnięciem, upadkiem na cały rejonie prowadzonych prac podczas przemieszczania się,
- Zagrożenie zmęczenia wzroku wywołane niewłaściwym oświetleniem wewnątrz obiektu,

- Zagrożenie przed spadającymi odłamkami w strefie niebezpiecznej tj. min. 6m na około rozbieranych obiektów, w strefie niebezpiecznej pracy maszyn, w strefie demontażu złomowych elementów,
- Zagrożenie obalenia ściany otoczenie obiektu w strefie niebezpiecznej tj. min. 6 m na około rozbieranego obiektu,

#### **Inne zagrożenia:**

- Kontakt z przedmiotami ostrymi znajdującymi się na terenie robót oraz tymczasowych miejscach składowania,
- Kontakt z elektronarzędziami takimi jak pilarki,
- Porażenie prądem przy pracach związanych z pracą elektronarzędziami,
- Zaproszenie oczu przy pracach związanych z pracą elektronarzędziami,
- Rozerwanie się tarczy przy pracach związanych z pracą pilarkami,
- Hałas przy pracach związanych z pracą elektronarzędziami,
- Mgły i opary powstałe przy wymianie oleju oraz przy tankowaniu paliwa.
- Zagrożenie pożarem podczas cięcia palnikami gazowymi elementów złomowych,
- Zagrożenie poparzeniem podczas cięcia palnikami gazowymi elementów złomowych,
- Urazy podczas pracy czynnych urządzeń oraz transportu materiałów, wywołane niezachowaniem ostrożności w strefach niebezpiecznych pracy sprzętu ciężkiego,

#### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

- Szkolenie pracowników w zakresie BHP,
- Zasada stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego
- Robotnicy przed przystąpieniem do robót budowlanych powinni być przeszkoleni w zakresie eksploatacji urządzeń transportu, maszyn wyburzeniowych, a także na okoliczność pracy z użyciem maszyn i dźwigów. Pracownicy powinni posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do obsługi maszyn.
- Z uwagi na specyfikę robót rozbiórkowych zaleca się, aby zespół roboczy był przeszkolony zarówno teoretycznie jak i praktycznie w zakresie robót przewidzianych projektem.

- Roboty budowlane prowadzić przestrzegając przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401).
- Należy określić zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi oraz wyznaczyć do tego celu osoby,
- Należy określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia**

Środki techniczne i organizacyjne winny wynikać ze szczegółowego harmonogramu prac budowlanych sporządzonego przez Wykonawcę. Przede wszystkim Wykonawca powinien wyznaczyć strefę niebezpieczną pracy koparki wyburzeniowej oraz pozostałego osprzętu w promieniu równym zasięgowi wysięgnika koparki/osprzętu. Wskazane wyżej zagrożenia winny mieć swoje odniesienie w opracowywanym planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Zastosowane środki techniczne winny wynikać z ogólnych zasad bezpiecznego prowadzenia robót budowlanych.

Podstawą prowadzenia robót budowlano – rozbiórkowo - wykończeniowych są przepisy BHP opublikowane w dziennikach ustaw:

- Ogólne przepisy BHP (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn.zm.),
- Bezpieczeństwo i higiena pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. 2000 nr 26 poz. 313),
- BHP przy robotach budowlano - montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401 - rozdział 18),
- Przepisy pracy na wysokości (Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późn.zm.)

Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa zawartych w cytowanych powyżej przepisach i rozporządzeniach zapewnia prowadzenie robót budowlano – rozbiórkowo - wykończeniowych w sposób bezpieczny i niezagrażający zdrowiu i życiu pracowników. Za stan bhp na placu budowy odpowiedzialny jest kierownik budowy. W rozumieniu Kodeksu pracy jest on też pracownikiem danej budowy, lecz wyróżnia go posiadanie uprawnień do sprawowania samodzielnej funkcji w budownictwie. Właściwym organem do kontroli budowy pod kątem m.in. przestrzegania



bezpieczeństwa i higieny pracy jest Państwowa Inspekcja Pracy działająca na mocy ustawy o Państwowej Inspekcji Pracy z 6 marca 1981 r. (Dz.U. 2019 poz. 1251 z późn.zm.).

W wypadku inwestycji będącej przedmiotem opracowania szczególnie istotne jest spełnienie szczegółowych uwag:

- Inwestor powinien zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego najpóźniej w dniu rozpoczęcia budowy. Należy uniemożliwić osobom postronnym wejście na teren budowy poprzez ogrodzenie terenu lub oznakowanie granic terenu za pomocą tablic ostrzegawczych.
- Wykonawca bezwzględnie powinien wyznaczyć strefę niebezpieczną dla pracy koparki oraz pozostałego osprzętu wyburzeniowego, jak również całego terenu robót.
- Nie wolno prowadzić robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji przez wiatr. Roboty należy przerwać podczas wiatru o szybkości większej niż 10 m/sek, w przypadku używania dźwigów roboty przerwać przy szybkości wiatru większej niż 5 m/sek.
- Gromadzenie i usuwanie gruzu oraz odpadów należy wygrodzić i oznakować. Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie. Nie wolno gromadzić gruzu na stropach, pomostach i innych częściach obiektu.
- W czasie trwania robót wszyscy pracownicy powinni stale pracować w kaskach, rękawicach ochronnych oraz szelkach bezpieczeństwa,
- Przed rozpoczęciem prac należy każdorazowo sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność i wytrzymałość,
- Na czas wykonywania robót na wysokości, w miejscach zagrożonych spadaniem przedmiotów, należy wyznaczyć strefę niebezpieczną odpowiednio ją ogrodzić i oznakować,
- Zachowywanie przepisów BHP i środków ostrożności;
- Przygotowanie zaplecza socjalnego dla pracowników;
- Uczestnikom realizacji rozbiórki zapewnić odzież ochronną i kaski;
- Odpowiednio oznakować i zabezpieczyć miejsca dostawy i odbioru energii elektrycznej.
- Zabezpieczenie przy pracach na wysokości – użycie szelek i lin zabezpieczających;
- Teren budowy oznakować za pomocą znaków ostrzegawczych – dotyczy prac na wysokości;
- Zaopatrzenie pracowników w narzędzia posiadające atesty i instrukcje określające sposób użytkowania, konserwacji i przechowania;

- Drogi ewakuacyjne muszą odpowiadać wymaganiom przepisów techniczno-budowlanych,
- Przed rozpoczęciem robót budowlanych ustala się istniejące trasy przebiegu mediów i zapoznaje z symbolami oznaczeń tych tras osoby wykonujące roboty budowlane.
- Osoby wykonujące roboty budowlane nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych a w szczególności takich jak hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły i gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne
- Zaopatrzenie placu budowy w przenośną apteczkę pierwszej pomocy. W razie wypadku kierownictwo budowy zapewni dostęp do środka lokomocji i zapewni transport do punktu pierwszej pomocy;
- Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów do:
  - Straży Pożarnej
  - Pogotowia Ratunkowego
  - Policji
  - Telefonu alarmowego (112),
  - Pozostałe numery telefoniczne należy umieścić na tablicy informacyjnej zgodnie z Prawem Budowlanym (projektant, kierownik budowy, inwestor, inspektor nadzoru inwestorskiego, nadzór budowlany, itp.)
- W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- Telefon komórkowy należy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w.

Lp.	Przewidywane niebezpieczeństwa	Profilaktyka i sposoby ochrony przed zagrożeniami.
1.	Zagrożenie poparzeniem ogniowym	Stosować sprawne narzędzia izolowane, sprzęt ochronny; postępować zgodnie z instrukcjami: niniejszą Technologią i obowiązującymi przepisami
2.	Zagrożenie potknięciem, poślizgnięciem, upadkiem	Ostrożnie poruszać się po podłożu, stosować odpowiednie obuwie, unikać pośpiechu.
3.	Niewłaściwe oświetlenie	Stosować lampy przenośne i indywidualne.

4.	Zagrożenie urazami podczas transportu materiałów i podczas pracy w pobliżu czynnych urządzeń	Zachować ostrożność, utrzymywać ład i porządek w miejscu pracy, poruszać się wyznaczonymi trasami, odgradzać czynne urządzenia od miejsca pracy i oznakowywać zarówno miejsca pracy jak i miejsca potencjalnych zagrożeń tablicami ostrzegawczymi, stosować okulary ochronne. Organizować pracę zgodnie z Instrukcjami i Zarządzeniami obowiązującymi w tym zakresie.
5.	Zagrożenie pożarem	Zapewnić w rejonie miejsca pracy sprawny i właściwy sprzęt p.poż. w wymaganej ilości, postępować zgodnie z instrukcjami i niniejszą Technologią.
6.	Upadek podczas prac na wysokości	Stosować atestowany sprzęt przeznaczony do prac na wysokości.
7.	Ustała stateczność rozbieranych ścian	Niedopuszczenie do przebywania osób w zasięgu pracy maszyn.
8.	Uderzenie spadającym odłamkiem	Niedopuszczenie do przebywania osób w zasięgu pracy maszyn

## **7. Pożar, awaria lub inne zagrożenia:**

Wszyscy pracownicy muszą zostać przeszkoleni z zasad postępowania na wypadek powstania pożaru, awarii lub innych zagrożeń, postępowania w przypadku pożaru a potwierdzenie z przeszkolenia powinno mieć formę pisemną.

W przypadku powstania pożaru pracownicy są zobowiązani do bezzwłocznego poinformowania najbardziej zagrożonych pracowników oraz przełożonych a także rozpoczęcia akcji gaśniczej sprzętem podręcznym przy zachowaniu maksymalnego bezpieczeństwa.

W przypadku niebezpieczeństwa wszyscy pracownicy zostaną poinformowani o konieczności opuszczenia terenu rozbiórki oraz zabezpieczenia strefy niebezpiecznej.

Na budowie powinien znajdować się sprawny telefon, tablica z numerami telefonicznymi do podstawowych jednostek ratowniczych, podręczny sprzęt gaśniczy rozmieszczony zgodnie z planem zagospodarowania placu budowy, apteczka sanitarna oraz inne środki określone w technicznych warunkach prowadzenia robót budowlanych.

W celu zapewnienia sprawnej bezpiecznej ewakuacji droga dojazdowa do placu budowy musi być utrzymana w stanie umożliwiającym sprawny dojazd pojazdów jednostek ratowniczych (Straż Pożarna, Pogotowie Ratunkowe).

### **UWAGA:**

**Przed przystąpieniem do robót budowlanych Kierownik Budowy zobowiązany jest do sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.**

## **8. Podstawa prawna opracowania**

- 1) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn. Dz.U. 2020r. poz. 1320 z późn.zm.),
- 2) Ustawa Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994 r (tekst jedn. Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.),
- 3) Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (tekst jedn. Dz.U. 2021 r. poz. 272 z późn.zm.),
- 4) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 r. nr 120 poz.1126),
- 5) Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2004 r. nr 180 poz.1860 z późn.zm.),
- 6) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. 1996 r. nr 62 poz. 287),
- 7) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 19 grudnia 2007 r. w sprawie rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2007 r. nr 247 poz. 1835),
- 8) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. 1996 r. nr 60 poz. 279),
- 9) rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn. Dz.U. 2003 r. nr 169 poz.1650 z późn.zm.),
- 10) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. 2001 r. nr 118 poz. 1263 z późn. zm.),
- 11) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. 2012 r. nr 0 poz. 1468),
- 12) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 r. nr 47 poz. 401).

## **V. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**



1. Wiata stacji paliw



2. Budynek socjalno - biurowy





3. Wiata metalowa



4. Budynek linociągu



5. Budynek próbkarni pow. użyt. 105m



6. Wiata metalowa (garaż byłego ZWW Julian)





7. Pomost „H”



8. Budynek parowozowni głównej





**9. Budynek pompowni - osadnik**

## **VI. ZAŁĄCZNIKI.**

- 1. Oświadczenie projektanta.**
- 2. Uprawnienia projektanta.**
- 3. Zaświadczenie z izby samorządu inżynierów budownictwa.**

inż. Tomasz Bober  
uprawnienia budowlane nr SLK/3234/POOK/10

mgr inż. Hubert Romanowski  
uprawnienia budowlane nr ZAP/0143/POOK/09

## OŚWIADCZENIE

projektanta sprawującego projekt budowlany

Zgodnie z art. 34 ust.3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r.

Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że:

### Tytuł

**Projekt techniczny likwidacji obiektów budowlanych z przynależną infrastrukturą, zlokalizowanych w  
obrębie zakładu przeróbki mechanicznej węgla:**

- 1. Wiata stacji paliw;**
- 2. Budynek socjalno - biurowy;**
- 3. Wiata metalowa;**
- 4. Budynek linociągu;**
- 5. Budynek próbkarni pow. użyt. 105m;**
- 6. Wiata metalowa (garaż byłego ZWW Julian);**
- 7. Pomost „H”;**
- 8. Budynek parowozowni głównej;**
- 9. Budynek pompowni – osadnik;**

### Zlokalizowanych

ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie, j.e 247101\_1; o.e. nr 0002;  
nazwa o.e. Piekary Wielkie; AR\_9-2; dz. nr 2284/81; AR\_9-5; dz. nr 2228/84, 2875/84, 2613/86; AR\_6-9;  
dz. nr 58, 59, 60


Sporządzony w dniu 10 maja 2022r. dla:

WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna (uprzednio WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.)

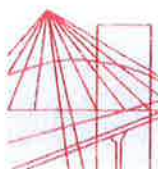
ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inż. Tomasz Bober

  
Uprawniony do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej.....  
Nr upr. SLK/3234/POOK/10, SLK/1207/QWOK/08

mgr inż. Hubert Romanowski  
upr. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
.....ZAP/0143/POOK/09.....



S Ł Ą S K A  
O K R Ę G O W A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R O W  
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131/3234/10

Katowice, dnia 16 grudnia 2010 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. 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 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 i § 15 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 Śl.OIIB**  
**nadaje Panu Tomaszowi Bober**  
inż. budownictwa  
ur. dnia 19 lutego 1976 w Przemyśle

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3234/POOK/10** **do projektowania** **w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Tomasz Bober** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**.

#### Pouczenie



1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Bober  
Wysoka 21/17  
41-209 Sosnowiec
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

ZA  
Z ODPKOSĆ  
Z ORYGINAŁEM



ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP.OKK-7131/265k/09

Szczecin, dnia 30 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 i urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*), § 11 ust.1 pkt 1 i § 17 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.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

#### n a d a j e

Panu **mgr inż. Hubertowi Janowi Romanowskiemu**  
urodzonemu dnia 11 lutego 1979 r. w Szczecinie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0143/POOK/09

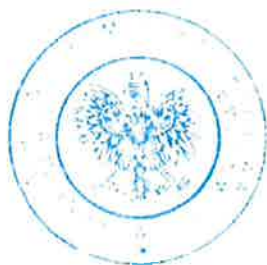
**DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadniania 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński  
Przewodniczący OKK
- mgr inż. Krzysztof Motylak
- dr hab. inż. Władysław Szaflik

ZA  
ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



## SLK-524-HZ6-JBE \*

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**ZAP-UYC-ARY-N64 \***

Pan Hubert Jan ROMANOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0029/10  
adres zamieszkania ul. Rydla 68a/40, 70-783 SZCZECIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-03 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Podpisany elektronicznie przez:  
Zygmunt Meyer  
Zastępca Przewodniczącego Rady  
Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa