PROFIT
nadzór, projekty, zarządzanie w budownictwie

47-435 Adamowice ul. Powstańców 7
NIP 642-233-91-55 REGON 240838059
ING Bank Śląski 78 1050 1344 1000 0090 4040 0732
e-mail: profitfirma@op.pl
tel. 668-181-752,668-181-776

TOM I

PROJEKT

ROZBIÓRKA CHŁODNI KOMINOWEJ (BEZ MISY)

EGZEMPLARZ NR	1	2	3

ADRES INWESTYCJI:	**ELEKTROCIEPŁOWNIA JANKOWICE** **Rybnik, ul. Jastrzębska** **działka nr 124/1** Id działki: **247301_1.0007.AR_4.124/1** obręb: 0007 - Boguszowice, j.ew. 247301_1 – M. Rybnik kategoria obiektu: VIII
INWESTOR:	**Polska Grupa Górnicza S.A.** ul. Powstańców 30 44-039 Katowice **Oddział Zakład Eleketrociepłownie** ul. Rymera 4 44-270 Rybnik

Lp.	Projektant	Nr uprawnień	Podpis
1	**Patrycja Sinka** **Projekt**	**SLK/1782/PWOK/07**	mgr inż. Patrycja SINKA Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. SLK/1782/PWOK/07
2	**Kazimiera Węgrzyk** **Inwentaryzacja** **Ocena stanu technicznego** **/opracowanie**	**SLK/0393/OWOK/04**	Kazimiera Węgrzyk uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr SLK/0393/OWOK/04

marzec, 2026

Zawartość

I. OPIS TECHNICZNY ROZBÓRKI CZĘŚCI BUDYNKU GOSPODARCZEGO 3
1. Podstawa opracowania 3
2. Cel i zakres opracowania 3
3. Wielkości charakterystyczne części budynku przeznaczonego do rozbiórki 4
4. Opis elementów chłodni 4
5. Ocena stanu technicznego 6
6. Zakres i kolejność prac rozbiórkowych 7
7. Czynności przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych 8
8. Wytyczne wykonywania prac 8
9. Wpływ warunków atmosferycznych na prowadzenie robót rozbiórkowych 9
10. Wpływ rozbiórki na środowisko, higienę i zdrowie użytkowników oraz otoczenie 9
11. Uwagi końcowe 9
12. Oświadczenia projektantów 10
13. Część rysunkowa/dokumentacja zdjęciowa 11

I. OPIS TECHNICZNY ROZBÓRKI CZĘŚCI BUDYNKU GOSPODARCZEGO

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie Inwestora – zamówienie nr 542500380 z dnia 08.12.2025r (54ERI/KP/444/1515/2025)
- wizja lokalna w terenie
- dokumentacja archiwalna chłodni
- ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. Nr 6, poz. 41 i Nr 92, poz. 881 z późniejszymi zmianami).

2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie projektu rozbiórki chłodni kominowej (bez misy) w Elektrociepłowni Jankowice.

Przedmiotowa chłodnia zlokalizowana jest na działce nr 124/1 w Rybniku (Boguszowice), przy ul. Jastrzębskiej.

Zakres opracowania obejmuje rozbiórkę chłodni z wyłączeniem misy chłodni.

Kategoria obiektu budowlanego – VIII

3. **Wielkości charakterystyczne części budynku przeznaczonego do rozbiórki**

- Powierzchnia zabudowy ok. 490 m^2
- Długość ok. 21,25 m
- Szerokość ok. 21,17 m
- Wysokość ok. 29,30 m
- Kubatura ok. 2375 m^3
- Odległość od sąsiedniej działki:
  - działka nr 123/1 min. 4,80 m
  - działka nr 125/1 min. 4,80 m
  - działka nr 7 min. 11,90 m
  - działka nr 119/1 min. 81 m

4. Opis elementów chłodni

Zbiornik chłodni (misa) o wymiarach zewnętrznych 21,25 x 21,17 m wykonany jest z cegły, obustronnie tynkowany. Wnętrze zbiornika stanowią słupki wykonane z cegły o wymiarach 0,51 x 0,51m stanowiące podporę zraszalnika. Głębokość misy chłodni z uwagi na brak możliwości oceny fizycznej dokładnie nie jest znana – wynosi prawdopodobnie ok 2,2m.

Wewnątrz ścian zbiornika znajduje się 8 słupów żelbetowych o wymiarach 1,6 x 0,90m każdy. Słupy te związane są bezpośrednio ze ścianą zewnętrzna zbiornika. We wnętrzu zbiornika wykonana jest ścian działowa.

Komin chłodni (przeznaczony do rozbiórki) wykonany jest w dolnej części w formie czworoboku – do wysokości 9,30m, który w dalszej części stanowi ośmiobok (od wysokości 9,30m do 28,10m).

Bok czworoboku w podstawie wynosi 21,00m, ostrosłupa ośmiobocznego 6,63m (w osiach konstrukcji).

Konstrukcje komina a stanowią słupy z profili łączonych przewiązkami oraz słupy pośrednie. Konstrukcja wykonana jest z ceowników 100mm i posiada przewiązki wykonane z płaskowników kotwione w słupach głównych i pośrednich poprzez blachy węzłowe.

Kratownica wykonana jest z kątowników. Na górnej części konstrukcji wykonano dodatkowy pierścień zamykający całą konstrukcję.

Opierzenie konstrukcji wykonano z drewna.

W latach 70-tych obiekt przeszedł generalny remont, który polegał na czyszczeniu i otynkowaniu misy chłodni, czyszczeniu i malowaniu konstrukcji stalowej.

Konstrukcję nośna rządzeń wewnętrznych stanowią słupy drewniane o przekroju 0,12 x 0,12m i wysokości ok. 6,90m. Pozostałe słupy 0,10 x 0,12m. Posadowienie słupów na fundamentach wykonanych z cegły.

Górna część konstrukcji drewnianej słupowej stanowią podciągi 0,10 x 0,12m wykonane z drewna, łączone na czop prostokątny. Słupy połączone są w 19 rzędach w odstępie co ok. 0,3m. Dodatkowo konstrukcja wzmocniona jest obwodowo poprzez stężenia krzyżowe 0,08 x 0,12m na 4 wysokościach konstrukcji. W górnej części zamontowano łaty rozpryskowe.

Obiekt zasilany jest rurociągiem stalowym Ø 650mm. Oś rurociągu wlotowego na wys. ok 7,3m od górnej części fundamentu.

Koryto wlotowe drewniane – przekrój 1,1 x 0,85m, połączone z korytami głównymi o przekroju 0,8 x 0,6m.

Po obu stronach koryta głównego wykonano koryta „uspokajające" zasilane zasuwami regulacyjnymi. W korytach zastosowano tuleje przelotowe zwieńczone talerzykami rozpryskowymi - wykonane z porcelany technicznej.

Celem wejścia do chłodni na elewacji północnej zabudowano schody wejściowe prowadzące do drzwi wykonanych w płaszczu wieży kominowej. Wewnątrz wieży wykonana jest kładka prowadzona nad korytami rozprowadzającymi – do celów serwisowych.

Zewnętrzną część płaszcza stanowi osłona wykonana z płyt poliestrowych mocowanych do słupów wieży poprzez ramy stalowe.

5. Ocena stanu technicznego

Fundamenty

Posadowienie na fundamentach żelbetowych. Ściany fundamentowe murowane z cegły obustronnie tynkowane, miejscowe znaczne odspojenia tynku, zawilgocenia – stan techniczny średni.

Konstrukcja stalowa chłodni

Konstrukcja stalowa skorodowana ze znacznymi wżerami rdzy. Stan techniczny zły.

Urządzenia zraszające/konstrukcja drewniana

W większości zawalone. Stan techniczny katastrofalny.

Urządzenia wodorozdzielcze

Częściowe zawalenie. Stan techniczny katastrofalny.

Deskowanie wieży

Znaczne braki i uszkodzenia deskowania. Stan techniczny katastrofalny.

Okładzina z płyt poliestrowych

Materiał znacznie zużyty, miejscowe braki. Stan techniczny zły.

Instalacje

Nieczynne. Stan techniczny zły.

Z uwagi na zły stan techniczny obiektu oraz jego obecne wyłączenie z użytkowania, a co za tym idzie brak możliwości wejścia na teren obiektu przedstawiona dokumentacja ma charakter ogólny.

Obiekt w stanie technicznym złym, grozi zawaleniem. Wskazana natychmiastowa rozbiórka!

6. Zakres i kolejność prac rozbiórkowych

Przed przystąpieniem do bezpośrednich robót rozbiórkowych należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia, oraz zorganizować dojazd na teren rozbiórki dla pojazdów transportowych wywożących gruz.

Z uwagi na lokalizację obiektu należy wyłączyć z użytkowania obszar wokół chłodni na czas wykonywania robót rozbiórkowych.

Roboty rozbiórkowe należy wykonywać z zachowaniem maksimum ostrożności, dokładnie przestrzegając przepisów bezpieczeństwa pracy.

Konstrukcję obiektu należy zdemontować przy użyciu dźwigu samochodowego.

Rozbiórkę można rozpocząć jedynie po uprzednim sprawdzeniu, czy media zostały odłączne.

Kolejność prac rozbiórkowych:

- Zabezpieczenie terenu oraz wydzielenie obszaru w obrębie bezpiecznym przy wykonywaniu prac rozbiórkowych, określonym przez kierownika budowy na etapie realizacji planu BIOZ i Projektu organizacji robót
- Usunięcie luźnych i odspojonych elementów obiektu. Ustawienie ogrodzenia tymczasowego wokół rozbieranych obiektów.
- Odprowadzenie wody zastojowej z misy chłodni
- Usunięcie osłony z płyt poliestrowych
- Usunięcie deskowania komina
- Demontaż drzwi wejściowych
- Demontaż schodów wyłazowych
- Demontaż kolejnych części komina
- Utylizacja gruzu i pozostałych elementów z rozbiórki
- Wyrównanie terenu po rozbiórkach i niwelacja terenu – do decyzji Inwestora sposób zabezpieczenia misy chłodni.

Wszystkie przejścia, i przejazdy pozostające w zasięgu prowadzonych robót rozbiórkowych powinny być, w sposób odpowiedni zabezpieczone.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych, każdorazowo kierownik rozbiórki ma obowiązek sprawdzenia, czy w ich zasięgu, w miejscach zagrożonych nie ma osób postronnych.

Właściciel obiektu zadecyduje o przeznaczeniu materiałów pochodzących z rozbiórki a także wskaże miejsce wywózki materiałów po rozbiórkowych.

7. Czynności przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych

Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać pracowników z przepisami BHP i p-poż. Pracownicy muszą zapoznać się z terenem budowy – rozbiórki, wyznaczyć taśmą i tablicami strefy niebezpieczne i omówić przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji prac rozbiórkowych oraz sposobu zabezpieczenia

Pracownicy będą wyposażeni w odzież i sprzęt ochronny do wykonywania w/w jak również narzędzia, to jest:

- odzież ochronna: buty, robocze, kaski, okulary, słuchawki, szelki, maski przeciwpyłowe, rękawice ochronne i spawalnicze
- sprzęt: w razie konieczności - szlifierki kątowe, węże acetylonowotlenowe, zegary, palniki, młoty pneumatyczne, elektryczne i spalinowe z kompresorem, linomag, liny i zawiesia stalowe, rusztowanie, „rug cugi", demagi etc.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy bezwzględnie uzyskać zgodę właścicieli działek sąsiednich!

Czynności rozbiórkowe należy rozpocząć od:

- wydzielenia czynnej części działki oraz zabezpieczenia działek sąsiednich
- przeszkolenia i wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej,
- wyznaczeniem dróg transportowych złomu i gruzu,
- wyznaczeniem miejsca składowania butli gazowych (o ile będą niezbędne do realizacji prac rozbiórkowych)

8. Wytyczne wykonywania prac

Rozbiórka będzie prowadzona przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe, aktualne badania lekarskie i BHP pod nadzorem uprawnionej osoby posiadającej uprawnienia do w/w robót.

Z prac demontażowych Wykonawca zobowiązany jest przekazać Inwestorowi stosowne karty przekazania odpadów.

Wszelkie materiały z demontażu i rozbiórek muszą zostać właściwie zagospodarowane (zgodnie z obowiązującymi przepisami).

Wykonawca musi posiadać stosowne uprawnienia wymagane prawem do wykonywania przedmiotowych prac.

9. Wpływ warunków atmosferycznych na prowadzenie robót rozbiórkowych

Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych należy uwzględniać aktualne warunki atmosferyczne.

Robót nie wolno prowadzić:

— podczas wietrznej pogody

— podczas ulewnego deszczu

— podczas suszy (pylenie)

10. Wpływ rozbiórki na środowisko, higienę i zdrowie użytkowników oraz otoczenie

Ze względu na rodzaj inwestycji zakłada się, ze jej wpływ na środowisko, higienę i zdrowie ludzi będzie znikomy. Nie przewiduje się istnienia funkcji powodujących emisję hałasu oraz wibracji, a także nadmiernego promieniowania jonizującego, elektromagnetycznego. Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń gazowych pyłowych ani płynnych, że nie będą powstawały zanieczyszczenia powierzchni gleby oraz wód powierzchniowych i podziemnych. Ponadnormatywne obciążenia oddziaływania mogą wystąpić jedynie na etapie wykonywania prac rozbiórkowych i będą mieć charakter incydentalny i krótkotrwały.

Realizacja prac rozbiórkowych przewidywana jest w ciągu dnia.

11. Uwagi końcowe

Tablica informacyjna i dziennik budowy powinna być zgodna z obowiązującą ustawą Prawo Budowlane (w sprawie warunków i trybu postępowania przy wykonywaniu robót budowlanych oraz rozbiórkach obiektów budowlanych oraz udzielania pozwoleń na zmianę sposobu użytkowania obiektów budowlanych lub ich części). Prace budowlane należy prowadzić ze szczególnym uwzględnieniem i zachowaniem zasad i przepisów BHP.

Wszelkie roboty należy wykonać pod ścisłym nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe.

Prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną oraz w oparciu o pozwolenie na budowę/zgłoszenie we właściwej jednostce administracji publicznej.

12. Oświadczenia projektantów

marzec, 2026r

(data)

Oświadczenie

projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany.

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz. 2016 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

PROJEKT ROZBIÓRKI

ROZBIÓRKA CHŁODNI KOMINOWEJ (BEZ MISY)

Rybnik, ul. Jastrzębska

działka nr 124/1

Id działki: **247301_1.0007.AR_4.124/1**

(podać nazwę projektu budowlanego i adres inwestycji)

sporządzony w **marzec, 2026r**

dla **Polska Grupa Górnicza S.A.**
ul. Powstańców 30
44-039 Katowice

Oddział Zakład Eleketrociepłownie
ul. Rymera 4
44-270 Rybnik

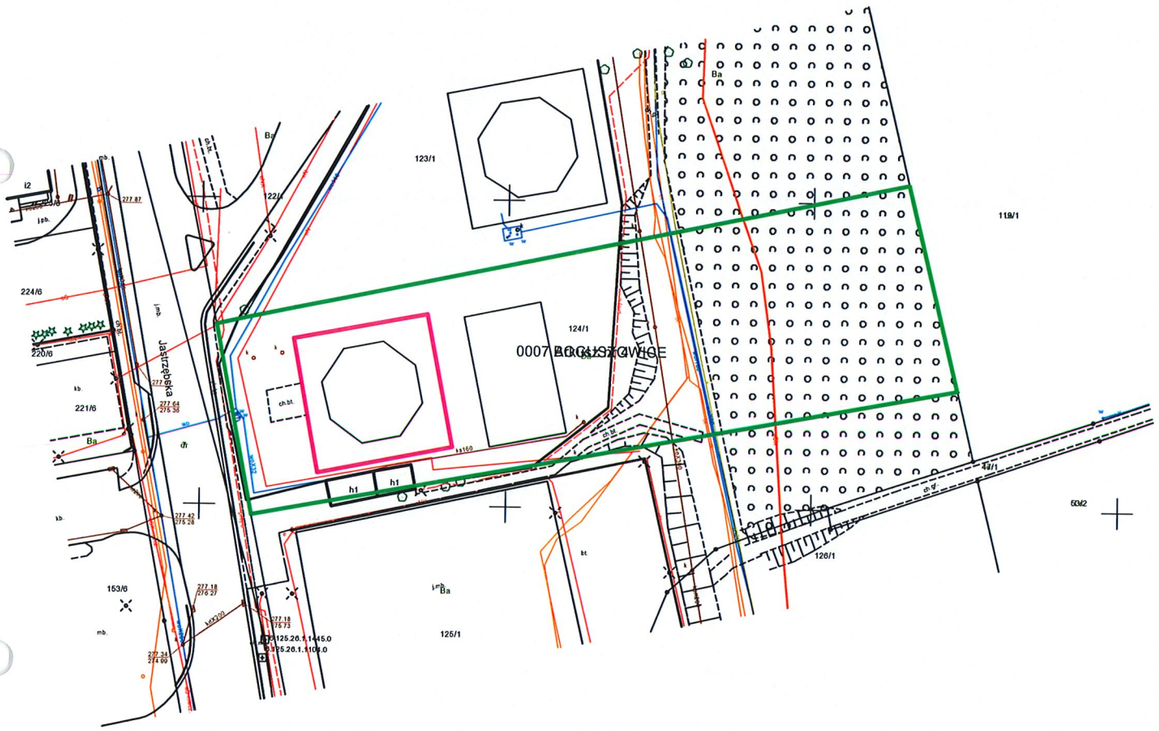
jest kompletny i został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Lp.	Projektant	Nr uprawnień	Nr członkowski	Podpis
1	Patrycja Sinka	SLK/1782/PWOK/07	SLK/BO/4888/07	

13. Część rysunkowa/dokumentacja zdjęciowa

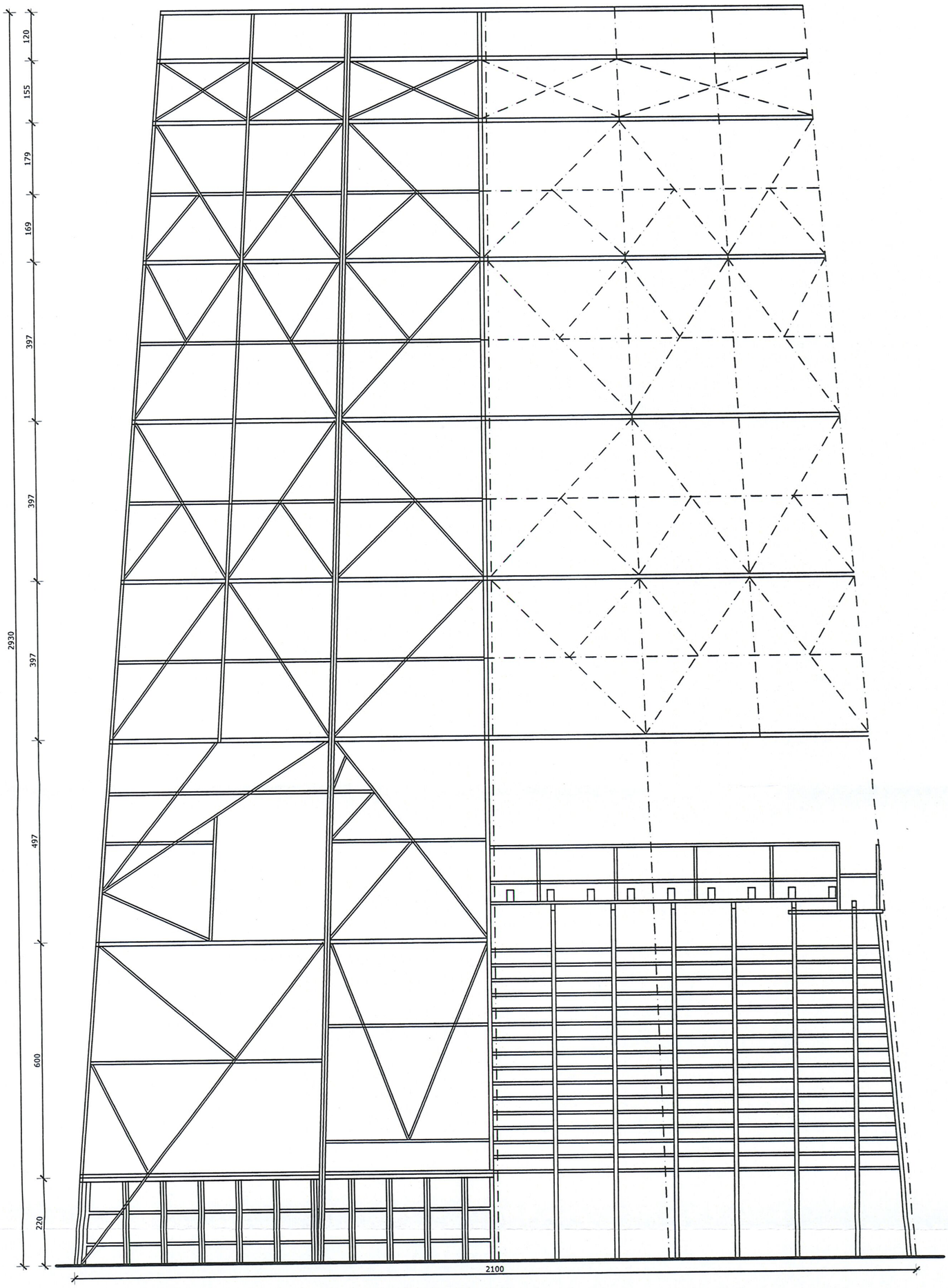
1. Mapa zasadnicza str. 12
2. Widok chłodni - inwentaryzacja str. 13
3. Elewacja zachodnia str. 14
4. Elewacja wschodnia str. 15
5. Uszkodzenia płaszcza str. 16
6. Uszkodzenia/korozja konstrukcji str. 17
7. Uszkodzenia/korozja konstrukcji str. 18
8. Zawalenie konstrukcji drewnianej str. 19
9. Zawalenie konstrukcji drewnianej str. 20

Mapa zasadnicza
Skala 1:500
Województwo: województwo śląskie
Powiat: powiat RYBNIK
Jednostka ewid.: 247301_1 - M.RYBNIK
Obręb: 0007 - BOGUSZOWICE



GRANICA DZIAŁKI NR 124/1

CHŁODNIA PRZEZNACZONA DO ROZBIÓRKI



JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: "PROFIT" NADZÓR, PROJEKTY, ZARZADZANIE W BUDOWNICTWIE GRZEGORZ WĘGRZYK 47-435 ADAMOWICE, UL. POWSTAŃCÓW 7			
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKTBUDOWLANY ROZBIÓRKA CHŁODNI KOMINOWEJ (BEZ MISY) Rybnik, ul. Jastrzębska, działka nr 124/1 (247301_1.0007.AR_4.124/1)			BRANŻA: INW.
INWESTOR: Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział Zakład Eleketrociepłownie ul. Rymera 4, 44-270 Rybnik	TYTUŁ RYSUNKU: KONSTRUKCJA CHŁODNI INWENTARYZACJA		DATA: 03.2026r
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Patrycja Sinka	SPECJALNOŚĆ/NR UPRAWNIEŃ: SLK/1782/PWOK/07	PODPIS:	SKALA: 1:100
			NR RYS.: 7
INWENTARYZACJA: mgr inż. Kazimiera Węgrzyk	SPECJALNOŚĆ/NR UPRAWNIEŃ: SLK/0393/OWOK/04	PODPIS:	PROJEKT: 1/2025



Elewacja zachodnia



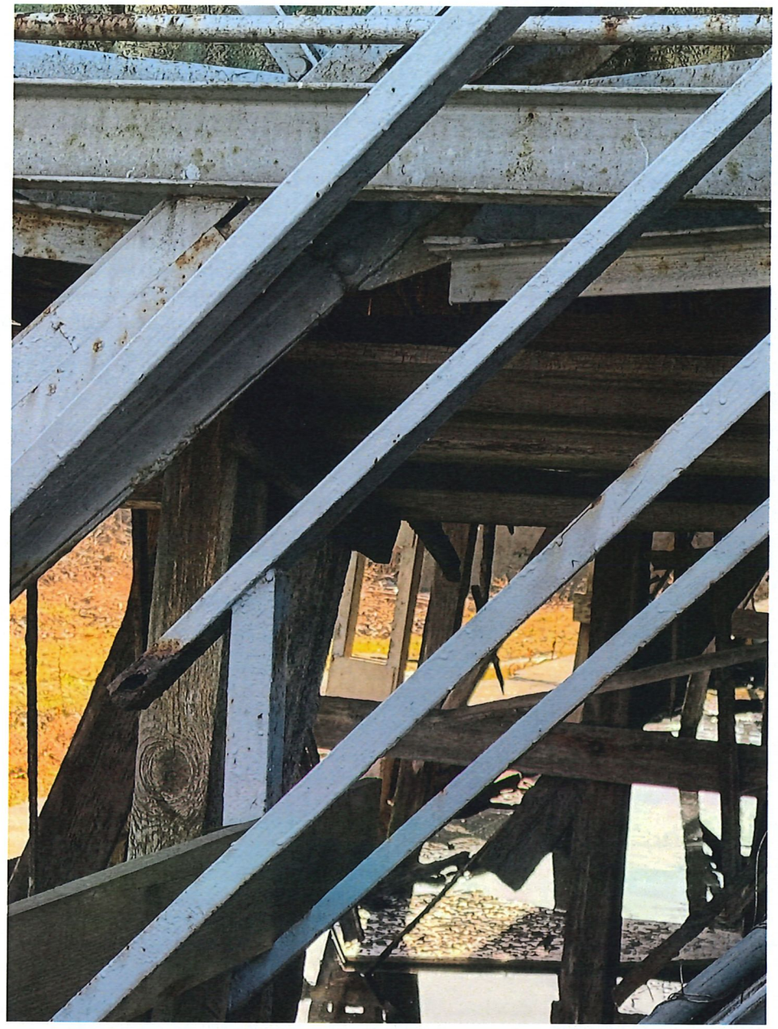
Elewacja wschodnia



Uszkodzenia płaszcza



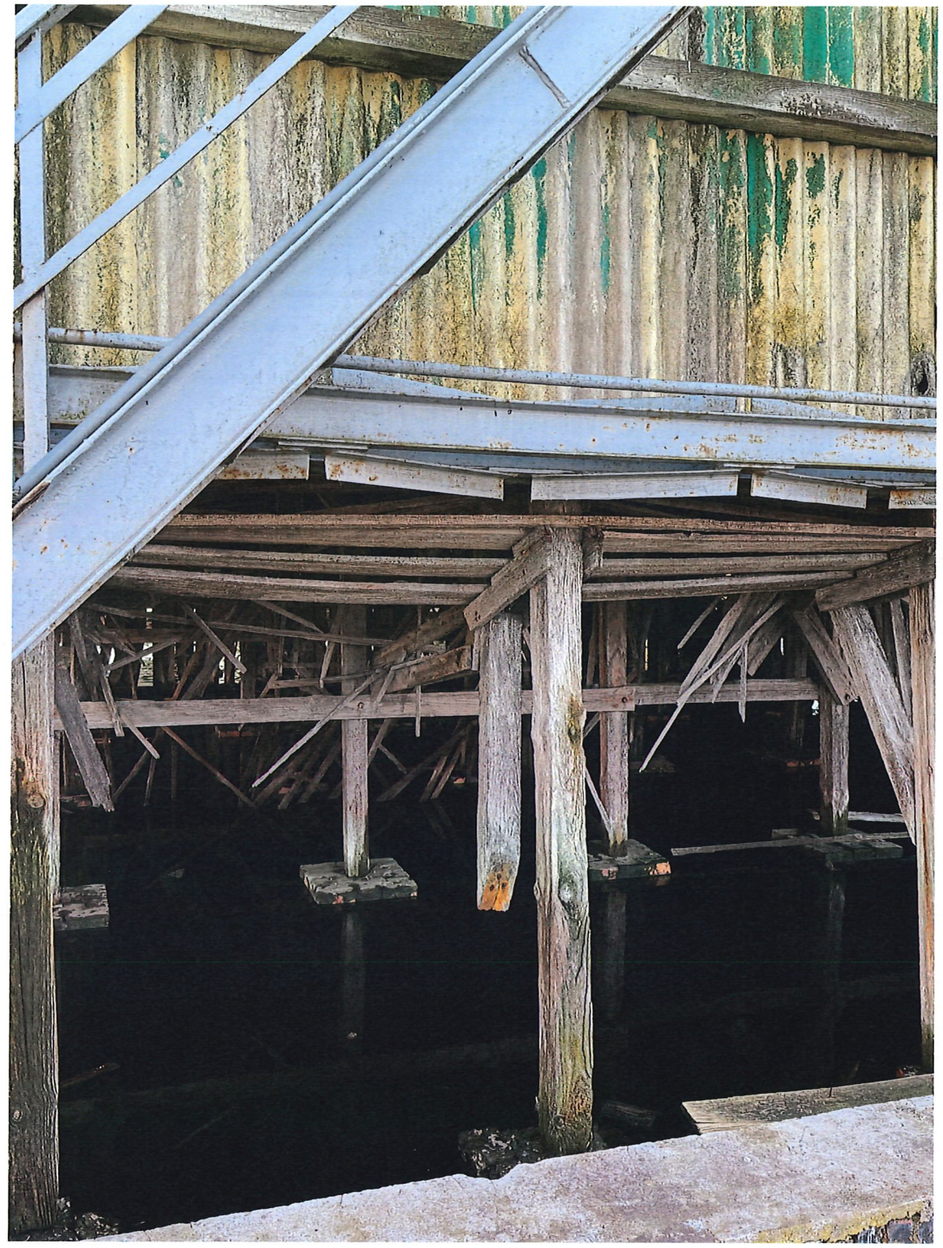
Uszkodzenia/korozja konstrukcji



Uszkodzenia/korozja konstrukcji



Zawalona konstrukcja wewnętrzna



Zawalona konstrukcja wewnętrzna

PROFIT
nadzór, projekty, zarządzanie w budownictwie

47-435 Adamowice ul. Powstańców 7
NIP 642-233-91-55 REGON 240838059
ING Bank Śląski 78 1050 1344 1000 0090 4040 0732
e-mail: profitfirma@op.pl
tel. 668-181-752,668-181-776

II. ZAŁĄCZNIKI, OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

wg art. 33, ust.2, pkt 1

ROZBIÓRKA CHŁODNI KOMINOWEJ (BEZ MISY)

ADRES INWESTYCJI:	**ELEKTROCIEPŁOWNIA JANKOWICE** **Rybnik, ul. Jastrzębska** **działka nr 124/1** Id działki: **247301_1.0007.AR_4.124/1** obręb: 0007 - Boguszowice, j.ew. 247301_1 – M. Rybnik kategoria obiektu: VIII
INWESTOR:	**Polska Grupa Górnicza S.A.** ul. Powstańców 30 44-039 Katowice **Oddział Zakład Eleketrociepłownie** ul. Rymera 4 44-270 Rybnik

Zawartość

II. ZAŁĄCZNIKI, OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY wg art. 33, ust.2, pkt 1 1

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 3

3. Pełnomocnictwo 8

4. Potwierdzenie wniesienia opłaty za pełnomocnictwo 9

PROFIT
nadzór, projekty, zarządzanie w budownictwie

47-435 Adamowice ul. Powstańców 7
NIP 642-233-91-55 REGON 240838059
ING Bank Śląski 78 1050 1344 1000 0090 4040 0732
e-mail: profitfirma@op.pl
tel. 668-181-752,668-181-776

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Rodzaj obiektu	**ROZBIÓRKA CHŁODNI KOMINOWEJ (BEZ MISY)**
Adres inwestycji	**ELEKTROCIEPŁOWNIA JANKOWICE** **Rybnik, ul. Jastrzębska** **działka nr 124/1** Id działki: **247301_1.0007.AR_4.124/1** obręb: 0007 - Boguszowice, j.ew. 247301_1 – M. Rybnik kategoria obiektu: VIII
Inwestor	**Polska Grupa Górnicza S.A.** ul. Powstańców 30 44-039 Katowice **Oddział Zakład Eleketrociepłownie** ul. Rymera 4 44-270 Rybnik
Sporządził informację	**mgr inż. Patrycja Sinka** mgr inż. Patrycja SINKA Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. SLK/1782/PWOK/07

Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane
(Dz. U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126, ze zm.) art. 20. 1. 1b
- Rozporzadzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003r.
(Dz.U. z 10 lipca2003r., Nr 120, poz 1126 ze zm.)

marzec, 2026

1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotem zamierzenia jest **rozbiórka chłodni kominowej (bez misy)**

Kolejność prac rozbiórkowych:

- Zabezpieczenie terenu oraz wydzielenie obszaru w obrębie bezpiecznym przy wykonywaniu prac rozbiórkowych, określonym przez kierownika budowy na etapie realizacji planu BIOZ i Projektu organizacji robót
- Usunięcie luźnych i odspojonych elementów obiektu. Ustawienie ogrodzenia tymczasowego wokół rozbieranych obiektów.
- Odprowadzenie wody zastojowej z misy chłodni
- Usunięcie osłony z płyt poliestrowych
- Usunięcie deskowania komina
- Demontaż drzwi wejściowych
- Demontaż schodów wyłazowych
- Demontaż kolejnych części komina
- Utylizacja gruzu i pozostałych elementów z rozbiórki

Wyrównanie terenu po rozbiórkach i niwelacja terenu – do decyzji Inwestora sposób zabezpieczenia misy chłodni

1.2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie działki nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi z wyjątkiem obiektu przeznaczonego do rozbiórki, którego elementy, np. obudowa z płyt, drewniana, konstrukcja stalowa, itp. mogą stwarzać zagrożenie poprzez spadek z wysokości na poruszające się po terenie osoby.

Ponadto lokalizacja działki na której zlokalizowany jest obiekt położona jest w obrębie parkingów ogólnodostępnych i drogi (ul. Jastrzębskiej), co może stwarzać różnego rodzaju niebezpieczeństwa i zagrożenia przy prowadzeniu prac rozbiórkowych.

1.3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Do bezpośrednich zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas realizacji robót należą:

- praca sprzętu elektromechanicznego,
- praca samochodów transportowych,
- roboty na rusztowaniach,
- roboty związane z pracą maszyn.
- możliwość upadku z wysokości
- możliwość uderzenia przez elementy obiektu - zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi,
- możliwość przygniecenia ciężkimi elementami

Zagrożenia te mogą wystąpić podczas prowadzenia robót rozbiórkowych w całym okresie ich wykonywania.

1.4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przeprowadzić branżowe szkolenie pracowników pod względem BHP przed przystąpieniem do realizacji robót na stanowiskach pracy.

Procedury określające zasady bezpiecznej pracy zawarte są w przepisach eksploatacji i bezpiecznej pracy branż biorących udział w inwestycji, które pracownicy mają obowiązek znać i stosować. Wiedza, o której mowa powinna być potwierdzona branżowymi zaświadczeniami kwalifikacyjnymi. Ponadto każde przedsiębiorstwo wykonawcze ma obowiązek posiadać i stosować instrukcje wykonywania prac zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa.

1.5. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawna komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

— Powołać kierownika budowy i inspektora nadzoru budowlanego (gdy decyzja o pozwoleniu na rozbiórkę tego wymaga).
— Poprawnie zagospodarować teren wykonywania robót

- Teren robót wyposażyć w odpowiednie tablice informacyjne, instruktażowe, sprzęt pierwszej pomocy, BHP i Ppoż.
- Odgrodzić teren robót od czynnej części działki – zaleca się wydzielenie strefy zagrożenia w obrębie działek sąsiednich (wg opracowanego przez kierownika budowy planu BIOZ)
- Stosować materiały posiadające odpowiednie atesty techniczne
- Prace w pobliżu istniejących sieci uzbrojenia terenu prowadzić w obecności, oraz pod nadzorem odpowiednich służb technicznych
- Stosować odpowiedni sprzęt BHP przy pracach ogólnych i na wysokości
- Należy zwrócić szczególną uwagę na organizację pracy i prawidłowe urządzenie placu budowy.

Praca na wysokości

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości.

Przepis stosuje się do przejść i dojść do tych stanowisk.

Pomosty robocze, wykonywane z desek lub bali, powinny być dostosowane do zaprojektowanego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą położenia.

Otwory w ścianach zewnętrznych obiektu budowlanego, stropach lub inne, których dolna krawędź znajduje się powyżej 1,1 m od poziomu stropu lub pomostu, powinny być zabezpieczone balustradą.

Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej linki ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości ok. 1,5 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.

Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby.

Rusztowania robocze

Rusztowania systemowe powinny być montowane zgodnie z dokumentacją projektową z elementów poddanych przez producenta badaniom na zgodność z wymaganiami konstrukcyjnymi i materiałowymi, określonymi w kryteriach oceny wyrobów pod względem bezpieczeństwa.

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonywane zgodnie z instrukcją producenta albo projektem indywidualnym.

Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań powinny posiadać wymagane uprawnienia. Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę. Na rusztowaniu powinna być umieszczona tablica określająca: wykonawcę montażu rusztowania lub ruchomego podestu roboczego z podaniem imienia i nazwiska albo nazwy oraz numer telefonu, dopuszczalne obciążenia pomostów i konstrukcji rusztowania. Rusztowania powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Rusztowania powinny:

-posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla osób wykonujących roboty oraz składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów,

-posiadać stabilną konstrukcję dostosowaną do przeniesienia obciążeń,

-zapewniać bezpieczną komunikację i swobodny dostęp do stanowisk pracy,

-zapewniać możliwość wykonywania robót w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku,

-posiadać poręcz ochronną.

Rusztowania stojakowe powinny mieć wydzielone bezpieczne piony komunikacyjne.

Rusztowania należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym, ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych. W przypadku odsunięcia rusztowania od ściany ponad 0,2 m należy stosować balustrady od strony tej ściany.

Udźwig urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach mocowanych do konstrukcji rusztowania nie może przekraczać 1,5 kN. Przed montażem lub demontażem rusztowań należy wyznaczyć i ogrodzić strefę niebezpieczną.

Montaż, eksploatacja i demontaż rusztowań są zabronione:

— jeżeli o zmroku nie zapewniono oświetlenia pozwalającego na dobrą widoczność,

— w czasie gęstej mgły, opadów deszczu , śniegu oraz gołoledzi,

— w czasie burzy lub wiatru, o prędkości przekraczającej 10 m/s.

Pozostawianie materiałów i wyrobów na pomostach rusztowań po zakończeniu pracy jest zabronione.

Zrzucanie elementów demontowanych rusztowań jest zabronione.

Zgodnie z art. 18 i 21 Prawo budowlane przed rozpoczęciem budowy kierownik robót musi opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniający specyfikę obiektu oraz warunki prowadzenia robót.

Zakres i formę „planu BIOZ" określa Dz.U. Nr 120 poz. 1126 z 2003 r.

Licencja nr G-II.6642.70.2026_2473_CL2

1. Nazwa organu wydającego licencję:
PREZYDENT MIASTA RYBNIKA
ul. Bolesława Chrobrego 2
44-200 Rybnik

2. Licencjobiorca: WĘGRZYK GRZEGORZ
POWSTAŃCÓW 7 , Adamowice 47-435 Adamowice

3. Informacje o materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Identyfikator materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Data wykonania kopii	Określenie obszaru / obiektu, do którego odnosi się licencja[1]
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej	P.2473.2004.2	2026-01-19	JE: M.RYBNIK, Obr.: 0007, Dz.: 124/1 Współrzędne: <X,Y>=<5545875.674403999932,6542218.163639999926> <X,Y>=<5545898.579493000172,6542212.813502999954> <X,Y>=<5545875.303105000407,6542106.647681999952> <X,Y>=<5545855.214545000345,6542113.080943999812> <X,Y>=<5545875.674403999932,6542218.163639999926>

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę wymienionego w pkt 2 lub podmioty ustanowione przez licencjobiorcę do wykorzystania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego[2]

dla dowolnych potrzeb

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.

1) 9D7E98D2A12741E58117A8B50C2AE2A5
2) https://konto.gpue.rybnik.eu/#/strefa-bez-logowania
3) 2026-01-19 13:55:23
4) zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej
5) W celu weryfikacji autentyczności licencji należy wpisać w przeglądarce internetowej adres strony podany w pkt 2, wybrać pozycję: 'Weryfikuj licencję', a następnie w polu opisującym identyfikator systemowy licencji wpisać zestaw znaków z pkt 1 i nacisnąć przycisk : 'Weryfikuj'

.....

(podpis organu lub upoważnionej osoby[3])

[1] Określenie obszaru / obiektu może nastąpić poprzez wskazanie: jednostek podziału terytorialnego kraju lub podziału kraju dla celów EGiB(jednostki ewidencyjne, obręby ewidencyjne, działki ewidencyjne), wykazu godeł mapy, współrzędnych poligonu

[2] Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystywania udostępnionych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do wzoru niniejszej licencji.

[3] Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:
1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji;
2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1;
3) wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne;
4) klauzulę, że zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;