

O/U **LASOK** ARCHITEKCI

44300 WODZISŁAW ŚL., STAROWIEJSKA 18, TEL./FAX.: 32/4554001
www.lasok.com

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO POLEGAJĄCA NA REKTYFIKACJI TYTUŁEM USUNIĘCIA SKUTKÓW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Tom III: OPINIE/ UZGODNIENIA/ DOKUMENTY

INWESTOR:

Polska Grupa Górnicza S.A.
Ul. Powstańców 30
40-039 Katowice
oddział KWK „Piast-Ziemowit”
43-155 Bieruń
ul. Granitowa 16

WŁAŚCICIEL:

[REDACTED]

ADRES INWEST.:

ul. [REDACTED]
43-155 Bieruń
Jednostka ew./Obręb ew.:
Bieruń/Ściernie
działka nr 530/33

KATEGORIA OBIEKTU: I

PROJEKTANT: ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Andrzej Lasok
upr. bud. nr 116/02
Ś.O.I.A. nr SL-0623
PIIB nr SLK/BO/0064/03
do proj. bez ograniczeń w spec. arch.

mgr inż. arch.

Andrzej Lasok

116/02 Urz. Woj. Śl.

uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

PROJEKTANT: KONSTRUKCJA

mgr inż. Marek Chmiel
upr. bud. nr 46/02
PIIB nr SLK/BO/8656/03
do proj. bez ograniczeń w spec. konstr.

mgr inż. Marek Chmiel

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.: 46/02

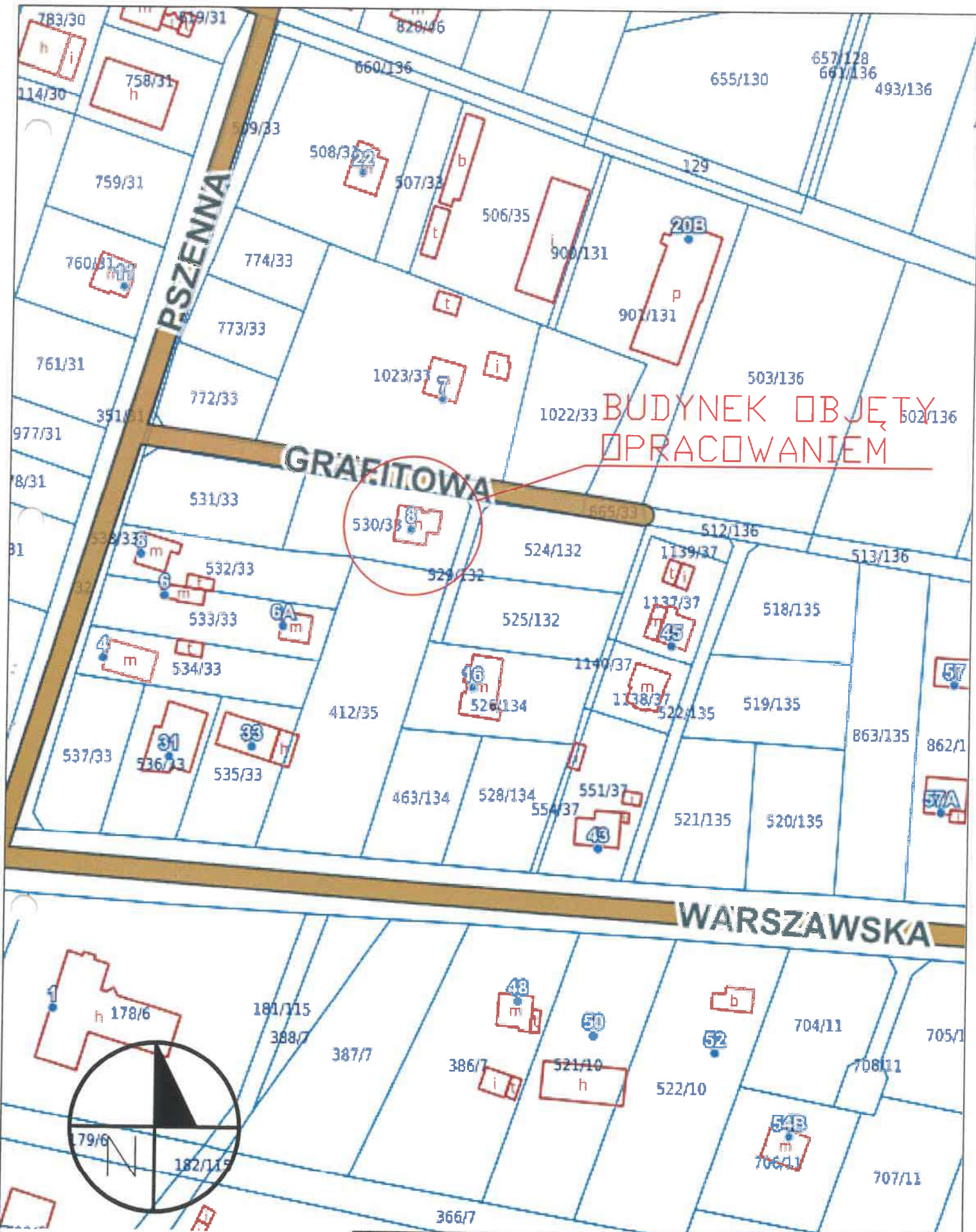
Do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.:

SLK/2275/OWOK/08

WODZISŁAW ŚL. – sierpień 2023

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
A Dokumenty i uzgodnienia	3
Wrys z mapy zasadniczej	4
Wrys z mapy orientacyjnej	5
Opinia geologiczno-górnicza	6
Pomiar wychylenia	8
Informacja do planu BIOZ	12



LASOK ARCHITEKCI
 44-300 WODZIŚLAW ŚL., UL. STAROMEJSKA 18, tel. 32/4554001

PROJEKTOWAŁ:
 MGR INŻ. MAREK CHMIEL

INWESTOR:
 PGG S.A. KWK "PIAST-ZIEMOWIT"

OBIEKT:
 BUDYNEK MIESZKALNY

WŁAŚCICIEL:
 [REDACTED]

LOKALIZACJA:
 BIERUŃ, UL. [REDACTED]

TEMAT:
 SZKIC ORIENTACYJNY

DATA:
 08'2023

BRANŻA:
 PROJ.

SKALA:
 1:2000

NR RYS:
 01

**Opinia geologiczno - górnicza dla opracowania
analizy techniczno- ekonomicznej**
(dla potrzeb zbadania związku przyczynowo – skutkowego pomiędzy
ruchem zakładu górniczego a zgłoszoną szkodą w nieruchomości)

dla obiektu : **budynek mieszkalny**
położonego w miejscowości: **Bieruń ul. [REDACTED]**
będący własnością Pana: **[REDACTED]**

1. Utwory nadkładowe: rodzaj i grubość, ogólna litologia skał, określenie grup warstw kurawkowych i innych charakterystycznych danych, ze wskazaniem źródła informacji geologicznej (np. otwór wiertniczy):p

MB – 34, Sz - I

Czwartorzęd (piaski i gliny) 0.0 - 5.0 m
Trzeciorzęd (iły mioceny) 5.0 - 72.0 m
poniżej Karbon (warstwy łaziskie z pokładami węgla)

2. Utwory karbońskie i grupy warstw, ich wykształcenie litologiczne i tektonika:
Karbon - warstwy łaziskie z pokładami węgla, Typ węgla 31 i 32, upad 3 - 5°, rozciągłość NW - SE, złożę wykształcone w formie pokładów zalegających regularnie.

3. Oddziaływanie eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu:
parametry opisujące dokonaną i przyszłą eksploatację górnica poszczególnych pokładów wraz z obliczonymi wielkościami wskaźników deformacji pozwalają zakwalifikować opiniowany teren do następującej kategorii terenu górniczego:

	Eksploatacja dokonana w okresie od 2004 (zakończenie budowy budynku) do dnia tworzenia opinii	Eksploatacja projektowana w okresie od dnia tworzenia opinii do 2040 roku
Kategoria terenu górniczego ze względu na T [mm/m]	II	II
Kategoria terenu górniczego ze względu na E [mm/m]	III	III
Kategoria terenu górniczego ze względu na R [km]	III	III
Obniżenie terenu Wmax [mm]	2164	2368

4. Inne uwagi o możliwości deformacjach terenu (reaktywacji starych zrobów, możliwość powstawania zapadlisk, zawodnieniu terenu itp.):

brak obserwacji studni gospodarskich w przedmiotowym rejonie

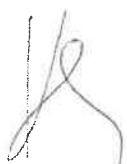
5. Dane dotyczące wyników prowadzonej obserwacji (geodezyjnych pomiarów deformacji) w najbliższym sąsiedztwie badanej nieruchomości:

brak obserwacji

6. Wpływy wywołane ruchem innych zakładów górniczych:

brak

7. Oddziaływania wstrząsów pochodzenia górniczego:


.....
podpis sporządzającego

MGM Nadsztygar
ds. Mierniczo-Geologicznych

Dżana Penczek
upr. mierniczy górniczy

.....
Mierniczy Górniczy

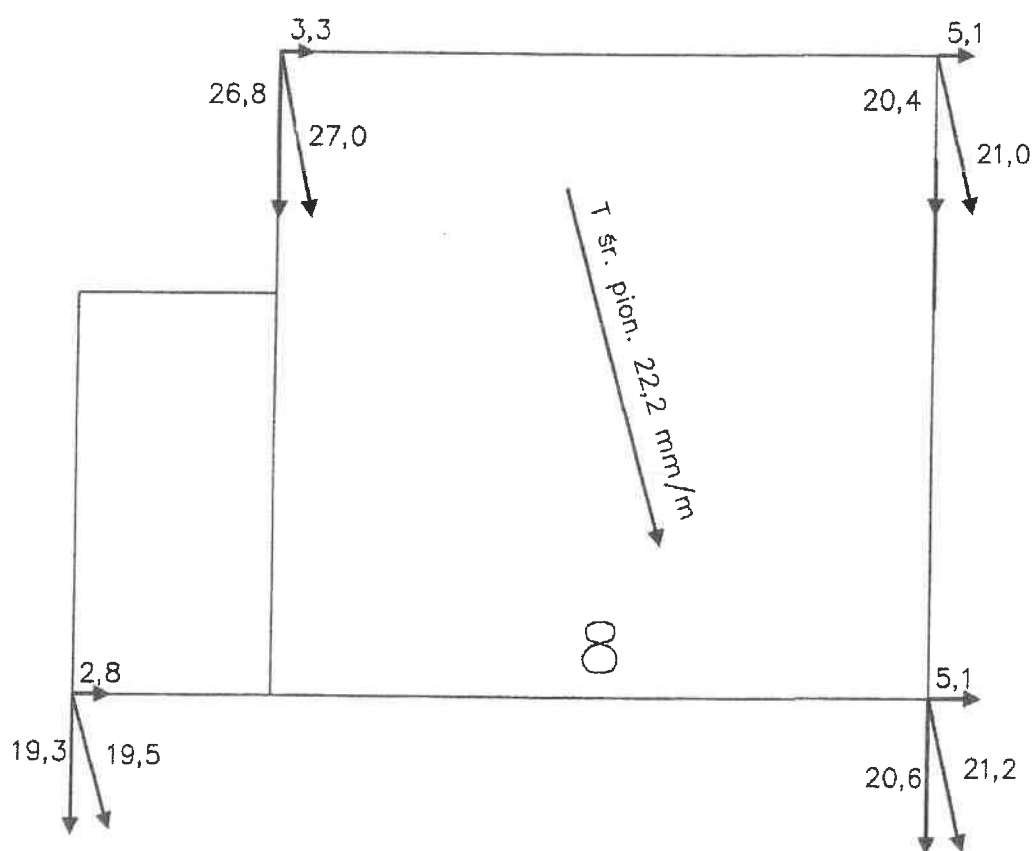
B	215	866	1.80	850	0	90	129-130	z	0.80	425	1.44	3.4	82.5	1.5	1.5	Bezpo	0.15	0.422	1.5	-1.6	73.0	-1.6	73.0	2030.10
B	215	867	1.75	850	294	71	129-129	z	0.80	425	1.40	3.3	84.9	1.5	1.5	na N	0.69	0.016	0.2	0.3	-319.6	0.3	-319.6	2029.12

Starszy Inspektor

MOK

Beata Krzykawska

Obliczenie wykonali

Pomiar pionowości budynku mieszkalnego
w Bieruniu ul [REDACTED]

ul [REDACTED]

UWAGA:

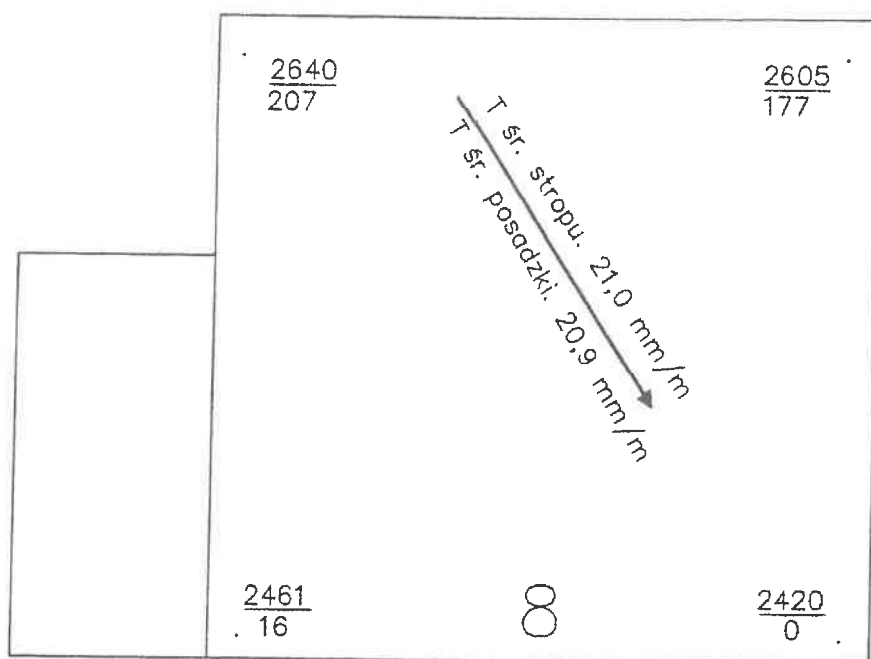
Wartości nachyleń podano w mm/m



Starszy Inspektor
Beata Krzyżawska

Pomiar pionowości budynku mieszkalnego
w Bieruniu ul [REDACTED]

Parter



ul [REDACTED]

UWAGA:

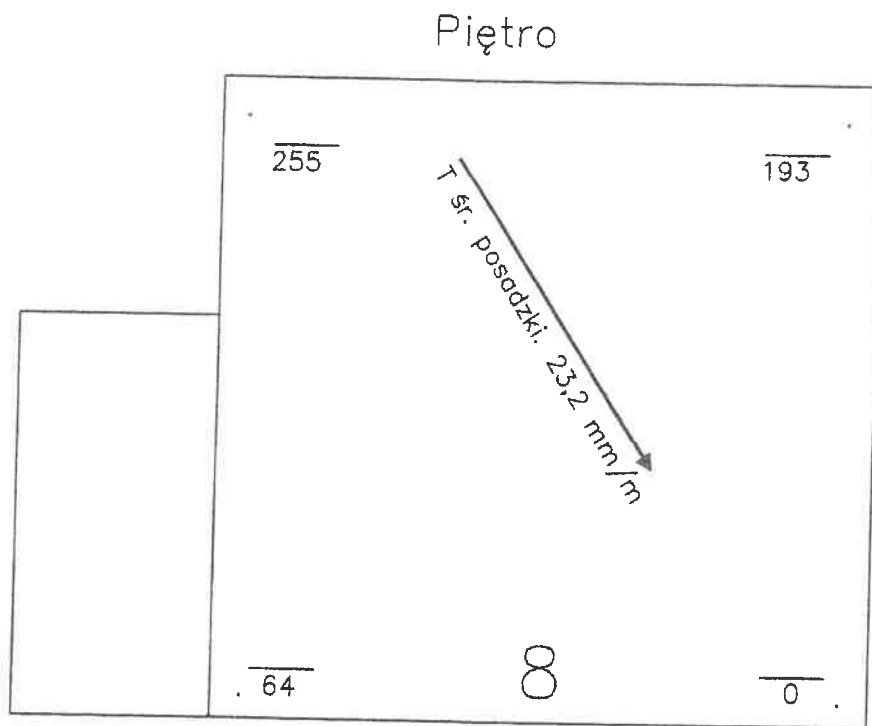
2581 Rzędna stropu
5 Rzędna posadzki

Wartości rzędnych podano w mm
Wartości nachyleń podano w mm/m



Starszy Inspektor
Beata Kozłowska

Pomiar pionowości budynku mieszkalnego
w Bieruniu ul [REDACTED]



ul [REDACTED]



UWAGA:

bra pomiaru stropu

5 Rzędna posadzki

Wartości rzędnych podano w mm

Wartości nachyleń podano w mm/m

MGK Starszy inspektor
Beata Krzykawska

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

1 Część informacyjna

1.1. Budynek mieszkalny, 43-155 Bieruń, ul. [REDAKTOWANO] – parc. 530/33

1.2. Nazwa inwestora oraz jego adres:

Polska Grupa Górnicza S.A., ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice, oddział KWK „Piast-Ziemowit”, 43-155 Bieruń, ul. Granitowa 16

1.3. Imię i nazwisko, oraz adres projektanta sporządzającego informację:

Marek Chmiel [REDAKTOWANO]

mgr inż. Marek Chmiel

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.: 44, 00
Do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.:
SIK/2275/OWOK/08

2 Część opisowa

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

- wykonanie wykopów na zewnątrz i wewnątrz obiektu,
- wykucie otworów pod siłowniki
- wykonanie ram z ceowników stalowych
- rektyfikacja budynku
- zamurowanie otworów
- zasypanie wykopów ziemią oraz uporządkowanie terenu,

2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- budynek mieszkalny.
- wiaty

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

Nie występują

2.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę, rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Nie występują

2.5. Roboty ziemne - należy zwrócić szczególną uwagę na organizację i zabezpieczenie wykopów;

2.6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- instruktaż bhp wszystkich pracowników przed przystąpieniem do zabezpieczania obiektu
- instruktaż stanowiskowy
- oba rodzaje instruktażu winien prowadzić kierownik robót zabezpieczających

2.7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną

i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- wydzielenie wokół budynku strefy niebezpiecznej przez trwałe obarierowanie uniemożliwiające dostęp osób postronnych. Szerokość strefy winna wynosić co najmniej 6,0 m. Na granicy strefy należy umieścić w widocznych miejscach tablice ostrzegawcze oraz tablicę informacyjną z numerami telefonów alarmowych
- zapewnienie dróg dojazdowych oraz dróg ewakuacji
- podręczny sprzęt gaśniczy, oznaczony główny wyłącznik prądu.
- przed rozpoczęciem robót budowlanych działka winna być zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych. W widocznych miejscach winny znajdować się tablice ostrzegawcze oraz tablica informacyjna z numerami telefonów alarmowych.
- w trakcie prowadzenia wszystkich robót pracownicy winni być wyposażeni w podręczny sprzęt ochrony (hełmy ochronne, rękawice)

mgr inż. Marek Chmiel

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.: 46/02

Do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.:

.....44/2275/1/WUK/08.....