

**ANPAS****PROJEKTY BUDOWLANE**28-100 Busko-Zdrój, ul. Kilińskiego 16
tel. (0-41) 378 79 05

EKSPERTYZA TECHNICZNA

Branża:

KONSTRUKCJA

Nazwa obiektu:

**BUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY BUDYNKU SZPITALNYM TZW.
PAWILONIE ZABIEGOWYM WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OTWORÓW W ŚCIANIE I
NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 137/ 3,
OBRĘB 164 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. E. SZCZEKLIKA PRZY UL.
SZPITALNEJ 13 W TARNOWIE**

Numery ewidencyjne działek:

Działki nr 137/3, obręb 164 Tarnów

Nazwa i adres inwestora:

**Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie
Ul. Szpitalna 13**

Numer projektu	Symbol projektu		Zeszyt	Egzemplarz
614.19				1

Branża		Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Konstrukcja	Opracował:	mgr inż. Andrzej Pasternak	KL-110/97	02.2019	

Na podstawie z Art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r, Prawo Budowlane oświadczam, że poniższy projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

2	Ekspertyza techniczna	Str.
---	-----------------------	------

Opracowanie zawiera :

I. Opis techniczny

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania
2. Materiały wykorzystane do opracowania
3. Opinia geotechniczna
4. Opis elementów istniejącego budynku
5. Oddziaływanie projektowanego obiektu
6. Wnioski i zalecenia
7. Uwagi końcowe

3	Ekspertyza techniczna	Str.
---	-----------------------	------

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania.

- 1.1. Przedmiotem opracowania jest ekspertyza techniczna części istniejącego budynku przylegającego do projektowanego szybu windy. Szyb jest projektowany przy budynku szpitalnym, pawilonie zabiegowym na części działki 137/3 Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika przy ul. Szpitalnej w Tarnowie
- 1.2. Celem opracowania jest stwierdzenie jego stanu części obiektu, oraz potwierdzenie zmian w jego elementach w zakresie związanym z budową windy
- 1.3. Opracowanie swym zakresem obejmuje elementy konstrukcyjne budynku.

2. Materiały wykorzystane do opracowania.

- 2.1. Podkłady i wytyczne branży architektonicznej.
- 2.2. Obowiązujące normy i przepisy oraz związana z tematem literatura.
- 2.3. Opinia geotechniczna dla terenu przeznaczonego pod budowę budynku i przewiązki na terenie szpitala przy ul. Starodąbrowskiej w Tarnowie wykonana przez Usługi Geologiczne dr Jerzy Brzozowski w lutym 2013r.

3. Opinia geotechniczna

Przedmiotowy teren położony jest w Tarnowie w obrębie działki należącej do szpitala. Pod względem morfologicznym teren badań zajmuje fragment płaskiego obszaru wierzchniowego opadającego ku północy. Podłoże terenu badań rozpoznane do głębokości 4,5m jest zbudowane z osadów trzeciorzędowych i czwartorzędowych. Osady są reprezentowane przez morskie osady ilaste, w stropie rozpoznanego terenu znajdują się młode osady rzeczno-lodowcowe. Parametry geotechniczne gruntów znajdują się w opracowaniu wymienionym w pkt.2.3 Przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną obiektu.

4. Opis elementów istniejącego budynku

Istniejący budynek nie zostaje w jakikolwiek sposób konstrukcyjnie powiązany z projektowanym szystemem windowym. Zmiany związane połączeniem projektowanego szybu dotyczą zakresu związanego z dostosowaniem istniejących otworów okiennych do projektowanych otworów drzwiowych.

5. Oddziaływanie projektowanego obiektu

Projektowany budynek został zaprojektowany jako dobudowa, niezależna od istniejącego budynku. Dobudowa posiada niezależne posadowienie i elementy pozwalające na komunikację z istniejącym obiektem. Elementy te w żaden sposób nie wpływają negatywnie na istniejący budynek.

6. Wnioski i zalecenia

Po przeprowadzeniu analizy w oparciu o materiały określone w pkt.2 stwierdzam, że

	3
--	---

4	Ekspertyza techniczna	Str.
---	-----------------------	------

Projektowany szyb windy nie oddziałuje negatywnie na istniejący budek, jego budowa nie zagraża bezpieczeństwu życia i zdrowiu użytkowników

7. Uwagi końcowe

Zakres robot budowlanych niezbędny dla nowej funkcji pomieszczenia powinien określić projekt budowlany.

Opracował: mgr inż. Andrzej Pasternak upr. KL-110/97