

**PROJEKT BUDOWLANY WIATROŁAPU
PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO CENTRUM PEDIATRII
W KIELACAH PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 45
W KIELCACH**

OPRACOWAŁ:

INŻ. W.GRYCHOWSKI

MGR INŻ. ST. GRUDZIEN

LISTOPAD 2020

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany wiatrołapu przy wejściu głównym do budynku Ś.C.P w Kielcach.

2. Podstawa opracowania:

Podstawę wykonania niniejszego opracowania stanowią:

- uzgodnienia dokonane z inwestorem WSZZ w Kielcach
- inwentaryzacja budowlana budynku Ś.C.P wykonana przez CANEA
- pomiary z natury

3. Cel opracowania:

Celem opracowania jest poprawa funkcjonalności istniejącego rozwiązania które powoduje napływ powietrza zewnętrznego do pomieszczenia hallu wejściowego (co jest szczególnie niekorzystne w okresie jesienno-zimowym).

4. Opis stanu projektowanego:

Celem wyeliminowania istniejącej uciążliwości przewiduje się obudowę istniejącego wejścia głównego do budynku wiatrołapu.

Ze względów funkcjonalnych i architektonicznych projektowany wiatrołap przewiduje się zlokalizować pomiędzy istniejącymi słupami przy wejściu głównym oraz istniejącym obrysem zadaszenia.

Ścianę od strony wejścia głównego o szerokości ca 6,5m oraz ścianę pomiędzy ścianą zewnętrzną budynku a słupem przewiduje się wykonać z poliwęglanu o grubości ścianki 2cm , trzecia ściana z drzwiami wejściowym należy wykonać wg wymiarów podanych na rysunku.

Konstrukcję wzmacniającą (usztywniającą projektowane ściany z poliwęglanu) wykonać ze słupów stalowych z profili zimnogiętych ocynkowanych o wymiarach 75 x 75 x 4mm, mocowanych do płyty nadwieszenia i do posadzki (wokół płyt zamontować ramki aluminiowe 40x30x20x30Z) mocowane do posadzki wykonać przy pomocy blach 100x100x10mm mocowanych śrubami M12 (4-ry sztuki na blachę) .

Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych wymiary sprawdzić na budowie.

OPRACOWAŁ:

INŻ. W.GRYCHOWSKI

MGR INŻ. ST. GRUDZIEN

LISTOPAD 2020