



Ch CHODNIK

- kostka betonowa gr. 8 cm
- podsypka piaskowo-cementowa gr. 3+5 cm
- podbudowa betonowa/tłuczeń gr. 10 cm
- podłoże gruntowe

Śg ŚCIANA ZEWNĘTRZNA W GRUNCIE

- izolacja z folii kubełkowej + docieplenie styropianem EPS 150 typu "fundament", gr. 10 cm, $\lambda < 0,035$ W/mK
- ciężka izolacja przeciwwodna z mas bitumicznych
- ściana żelbetowa gr. 40 cm

Śz ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- tynk silikonowy na siatce
- izolacja cieplna ze styropianu gr. 20 cm, $\lambda < 0,036$ W/mK
- mur z pustaków silikatowych/ceramicznych/gazobetonu, gr. 24 cm lokalnie wzmacniany rdzeniami żelbetowymi; w obrębie klatek schodowych ściana żelbetowa gr. 32 cm
- tynk cem.-wap.

D DACH :

- membrana dachowa PVC lub papa termozgrzewalna na papie podkładowej
- kliny styropianowe spadkowe (EPS typu "dach/podłoga") gr. 0÷40 cm
- warstwa docieplająca - styropian typu EPS "dach/podłoga" gr. 25÷28 cm, $\lambda < 0,036$ W/mK
- szczelna izolacja z folii PE
- strop żelbetowy na bazie płyt kanałowych lub typu filigran, gr. 24 cm; nad kłatkami schodowymi płyta żelbetowa gr. 32 cm o nośności min. 40 kN/m²
- ruszt systemowy pod lekką zabudowę
- sufit kasetonowy typu "Armstrong"

P0 PODŁOGA PARTERU:

- płytki podłogowe ceramiczne/gres
- szlichta betonowa, gr. 7 cm zbrojona przeciwskurczowo siatkami zgrzewanymi do posadzek, z zatopionym systemem ogrzewania podłogowego
- styropian EPS 200 typu "podłoga" gr. 6 cm
- folia PE
- strop żelbetowy monolityczny lub typu filigran, gr. 40 cm o nośności min. 50 kN/m²

Pg PODŁOGA NA GRUNCIE:

- płytki podłogowe gresowe
- szlichta betonowa, gr. 7 cm zbrojona przeciwskurczowo siatkami zgrzewanymi do posadzek
- styropian EPS 200 typu "podłoga" gr. 15 cm, $\lambda < 0,035$ W/mK
- folia PE
- płyta żelbetowa gr. 40 cm
- wodoszczelne maty bentonitowe
- beton podkładowy, gr. 10 cm
- grunt rodzimy

Konstrukcyjna Pracownia Projektowa Piotr Jan Wojtczak

ul. Zagajewskiego 18/28 tel.: 600 513 056
87-800 Włocławek e-mail: piotrwojtczak@o2.pl

Obiekt: Budowa zapasowego stanowiska kierowania wraz z obiektem zbiorowej ochrony – pełniącego funkcję siedziby Powiatowego Zarządu Dróg we Włocławku z/s w Jarantowicach

Adres: Jarantowice 5, 87-850 Chocień
działka nr 472 obręb Chocień

**Identyfikator
działek:** 041805_2.0005.472

Data:
05.2025 r.

Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku
z siedzibą w Jarantowicach
Jarantowice 5, 87-850 Chocień

Skala:
1:75

Nazwa rys.:

PRZEKRÓJ A-A

Projektant:

mgr inż. arch. Małgorzata Olszewska
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr 1/KPOKK/2018

Nr:

A-4

Beton konstrukcyjny w części podziemnej - klasa C25/30 W10

Beton konstrukcyjny w części naziemnej - klasa C25/30

Zbrojenie konstrukcyjne ze stali klasy A-IIIIN

Izolacja pozioma w części nadziemnej - szczelna folia PE

Izolacja pozioma w gruncie - szczelna warstwa z mat bentonitowych

Izolacja pionowa w gruncie - preparaty bitumiczne tworzące hydroizolacje ciężkie