

D1

#### stropodach nad strzelnicą (projektowny)

- papa wierzchniego krycia termozgrzewalna wzmocniona włókniną, gr minimum 4,2mm
- papa podkładowa do mocowania mechanicznego,
- termoizolacja z klinów styropianowych o grubości od 25cm do 38cm EPS100 lambda 0,031
- klej do styropianu MB2k,
- izolacja przeciwwodna MB2K np. firmy remmers, gr 3mm
- guntowanie-kiesol
- strop sprężony kanałowy o gr. 26,5 cm (istniejący)
- systemowa konstrukcja nośna do blach / przestrzeń inst. (70 cm)
- blacha stalowa trudnościeralna o podwyższonej twardości min. 500HB gr. 6 mm
- ruszt drewniany kraw. ok 5x6cm co ok. 60cm mocowany kołkami lub kotwami do stropu pomiędzy rusztem wełna mineralna gęst. ok. 31 kg/m3 - klejona (5 cm)
- płyta MFP gr. 18mm lub deskowanie
- płyty stropowe z wełny szklanej lub mineralnej gęst. ok. 102 kg/m3 z wytrzymałą tkaniną z włókna szklanego lub innym wytrzymałym pokryciem systemowym, mocowanie systemowe - profile typu T lub na klej (4-5 cm)

WARSTWY  
PROJEKTOWANE

WARSTWY PROJEKTOWANE  
(zgodnie z projektem technologii strzelnicy dla przekroju warstw ST1)

P0

#### posadzka na gruncie (projektowna)

- płyty podłogowe z granulatu gumowo-poliuretanowego gr. 43mm + wylewka poliuretanowa gr. ok 2mm
- warstwa wykończeniowa posadzki, gr. 0,5-1,5 cm
- wylewka cementowa, gr. 4,5 cm zbrojona siatką stal.  $\Phi$ 3,5 mm (otoczka 15x15 cm)
- styropian, gr. 5 cm
- izolacja p. wilgociowa z folii PE 0,2mm
- płyta betonowa B-10, gr. 10 cm
- piasek podsypkowy, gr. 15 cm

WARSTWY  
PROJEKTOWANE  
(zgodnie z projektem technologii strzelnicy dla przekroju warstw P1)

Sz1

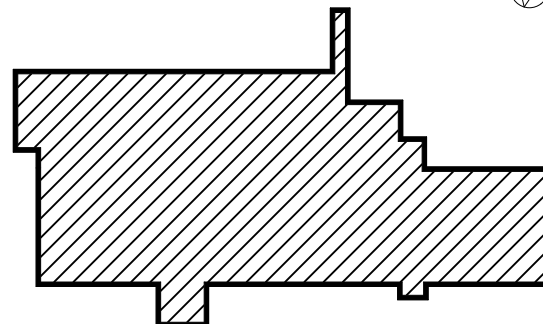
#### ściana żelbetowa strzelnicy (projektowana)

- styrodur gr. 12 cm / styrodur gr. 5 cm
- ściana żelbetowa gr. 30 cm, wylewna na mokro
- ruszt drewniany kraw. ok 5x6cm co ok. 60cm mocowany kołkami lub kotwami do ściany pomiędzy rusztem wełna mineralna gęst. ok. 31 kg/m3 - klejona (5 cm)
- płyta MFP gr. 18mm lub deskowanie mocowane na wkręty do drewna (18 mm)
- płyty ściennne z wełny szklanej lub mineralnej gęst. ok. 102 kg/m3 z wytrzymałą tkaniną z włókna szklanego (4 cm)
- balustrada- listwa odbojowa ochronna mocowanie konstrukcja systemowa - profile typu T (3 cm)

WARSTWY  
PROJEKTOWANE  
(zgodnie z projektem technologii strzelnicy dla przekroju warstw S1)

## PRZEKRÓJ B-B - ARANŻACJA

### SCHEMAT OBIEKTU



OBRYŚ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

#### UWAGI:

- 1.Z uwagi na specyfikację obiektu użytkowanego, w przypadku dodatkowych prac nie zawartych w przedmiotowym zakresie prac projektowych wymagana jest konsultacja z Inwestorem i autorem projektu
- 2.Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania
- 3.Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż

Jednostka projektowa:

**CANEA**

CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski

25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4

tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl

Inwestor:

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KIELCACH  
UL. SEMINARYJSKA 12  
25-372 KIELCE

Temat:

"WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH WRAZ ZE  
ZMIANĄ SPOSÓB UŻYTKOWANIA KOTŁOWNI W  
BUDYNKU KWP W KIELCACH, KUSOCIŃSKIEGO 51"

Zadanie:

MODERNIZACJA STRZELNICY

Adres obiektu:

KIELCE, DZIAŁKI NR EWID. 60/20,  
OBRĘB 0022 KIELCE

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Opracowanie:

PROJEKT WYKONAWCZY ARCHITEKTURY

Nr proj.:

20-07-21

Data:

07.2021

FUNKCJA

NAZWISKO

PODPIS

Projektant:

mgr inż. arch. Zbigniew Stawski  
upr. nr KL-31/97

Opracował:

inż. arch Jakub Olszewski

Projektant  
Sprawdzający:

mgr inż. arch. Marian Pamula  
upr. nr 208/77

Tytuł:

PRZEKRÓJ B-B - ARANŻACJA

Rewizja:

A

Skala:

1:50

Rys.:

PW-ARCH-102