



- P1 PODŁOGA NA GRUNCIE**
- PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU ELASTYCZNYM - 2cm
 - WYLEWKA CEMENTOWA - 7cm
 - FOLIA PE (WARSTWA ROZDZIELAJĄCA)
 - STYROPIAN TWARDY EPS 100 - 12cm
 - IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA 2x FOLIA PE 0,3mm ZGRZEWANA NA ZAKŁAD
 - PŁYTA BETONOWA (WARSTWA NOŚNA PODŁOGI) - 12cm
 - PODSYPKA PIASKOWA ZAGĘSZCZONA MECHANICZNIE - 15cm
 - GRUNT RODZIMY
- P2 STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY**
- W-WA POSADZKOWA (PŁYTKI LUB PANELE WG WYSTROJU WNETRZA) GR. 2cm
 - SYSTEMOWE ROZWIĄZANIE PODŁOGI "PŁYWAJĄCE" NA BAZIE WELNY MIN. I JASTRYCHU CEMENTOWEGO O ŁĄCZNEJ GRUBOŚCI 13cm, ZAPEWNIĄCE WYMAGANĄ IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNĄ DLA CAŁEGO STROPU $R_{a1,max}=55dB$ i $L'_{n,w,max}=53dB$
 - STROP GĘSTOZEBROWY (RECTOBETON) WG PROJ. KONSTRUKCJI
 - PRZESTRZEŃ WOLNA DO PROWADZENIA INSTALACJI
 - SYSTEMOWY SUFIT PODWIESZONY MODUŁOWY, KASETONOWY
- P3 STROP NAD PIETREM**
- WELNA MINERALNA GR. 20cm
 - FOLIA PAROIZOLACYJNA
 - STROP GĘSTOZEBROWY (RECTOBETON) WG PROJ. KONSTRUKCJI
 - TYNK GIPSOWY GR. 1cm
- D1 DACH SKOŚNY**
- DACHÓWKA PŁASKA (NP. BRAAS TEGALIT)
 - ŁATY 4/6cm
 - KONTRŁATY
 - FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
 - KROKIEW WG PROJ. KONSTRUKCJI
- D2 ZADASZENIE NAD TARASAMI**
- FOLIA DACHOWA PVC - 1,5mm
 - STYROPIAN SPADKOWY 1% GR. MIN. 5cm
 - PŁYTA ŻELBETOWA GR. 16cm WG PROJ. KONSTR.
 - STYROPIAN GR. 5cm
 - TYNK ZEWN. NA KLEJU
- D3 ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM DO LOKALI**
- ŻWIR GR. 3cm UKŁADANY ZGODNIE ZE SPADKIEM
 - FOLIA DACHOWA PVC - 1,5mm
 - STYROPIAN SPADKOWY 1% GR. 15+17cm
 - PŁYTA ŻELBETOWA GR. 16cm WG PROJ. KONSTR.
 - STYROPIAN GR. 1cm
 - TYNK ZEWN. NA KLEJU
- SD1 STROPODACH NAD PARTEREM**
- ŻWIR GR. 3cm UKŁADANY ZGODNIE ZE SPADKIEM
 - FOLIA DACHOWA PVC - 1,5mm
 - STYROPIAN SPADKOWY 1% GR. 15+22cm
 - FOLIA PAROIZOLACYJNA
 - STROP GĘSTOZEBROWY (RECTOBETON) WG PROJ. KONSTRUKCJI
 - PRZESTRZEŃ WOLNA DO PROWADZENIA INSTALACJI
 - SYSTEMOWY SUFIT PODWIESZONY MODUŁOWY, KASETONOWY

Data opracowania: CZERWIEC 2016

TECHNO ARCH
PRACOWNIA ARCHITEKTURY
ul. Chmielna 15a/2, 46-081 Opole, tel./fax: 46-53 04 46, kom: 603 702 414
http://www.techno-arch.com.pl, e-mail: techno@techno-arch.com.pl

Autorzy:
arch. Mirosław Palaj
nr upr. 304/94/Op

Opiniował:
mgr inż. Marcin Czerski

Sprawił:
arch. Dariusz Raut
nr upr. OKK/UpB/06/05

**PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU
USŁUGOWO-MIESZKALNEGO**

Adres:
Czarnowąsy, pow. opolski
dz. nr 1887/8, k.m. 3, obręb 0025 Czarnowąsy
inwestor:
Waldemar Stekert
ul. Studzienna 35d, 46-020 Czarnowąsy

PRZEKRÓJ A-A

Projekt Budowlany
Branża: Architektura

Nr rysunku: A.5

Skala: 1:50