



PAPA TERMOZGRZEWAŁNA
 PAPA PODKŁADOWA
 STYROPIAN EPS 100-038 W SPADKU - min. 20cm
 FOLIA PAROIZOLACYJNA - PE
 STROP MONOLITYCZNY, ŻELBETOWY- 18cm [wg obliczeń konstrukcji]
 STYROPIAN EPS 100 - 038 - 10cm
 ZAPRAWA Z SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO
 TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY - 0,3cm

PAPA TERMOZGRZEWAŁNA
 PAPA PODKŁADOWA
 STYROPIAN EPS 100-038 W SPADKU - min. 20cm
 FOLIA PAROIZOLACYJNA - PE
 STROP MONOLITYCZNY, ŻELBETOWY- 18cm [wg obliczeń konstrukcji]
 TYNK WEW. GIPSOWY MASZYNOWY - 1,5cm

POSADZKA - 1,5cm
 WYLEWKA BETONOWA Z WŁÓKNEM
 ROZPROSZONYM SYNTETYCZNYM - 5,5cm
 FOLIA PE
 STYROPIAN EPS 100-038 - 5cm
 STROP MONOLITYCZNY, ŻELBETOWY- 18cm [wg obliczeń konstrukcji]
 TYNK WEW. GIPSOWY MASZYNOWY - 1,5cm

OBRÓBKA BLACHARSKA Z BLACHY OCYNKOWANEJ,
 POWLEKANEJ POLIESTREM, GR. 0,7mm
 ZE SPADKIEM 2%

TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY - 0,3cm
 ZAPRAWA Z SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO
 STYROPIAN EPS 80 - 036 - 15cm
 ZAPRAWA KLEJOWA
 ŚCIANA Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH - 24cm
 STYROPIAN EPS 80 - 036 - 10cm
 ZAPRAWA Z SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO
 TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY [HYDROFOBIZOWANY] - 0,3cm
 WYWINIĘTA HYDROIZOLACJA POKRYCIA DACHU

PLYTKI ELEWACYJNE, KLINKIEROWE gr. 14mm, o wym.: 240/65mm
 ZAPRAWA KLEJOWA - 0,6cm
 PLYTA OCIEPLENIOWA EPS 150 - 034 - 15cm
 Z SYSTEMEM PROWADNIC POD PLYTKI ELEWACYJNE
 ZAPRAWA KLEJOWA
 ŚCIANA Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH - 24cm
 STYROPIAN EPS 80 - 036 - 10cm
 PAPA TERMOZGRZEWAŁNA

POSADZKA - ELASTYCZNA POWŁOKA POLIURETANOWA, SZARA
 PLYTA ŻELBETOWA W SPADKU 1% - 20cm
 NA ŁĄCZNIKACH TERMICZNYCH [wg obliczeń konstrukcji]

POSADZKA - ELASTYCZNA POWŁOKA POLIURETANOWA, SZARA
 PLYTA ŻELBETOWA - W SPADKU 1% - 9cm
 [wg obliczeń konstrukcji]
 RUSZT Z BELEK STAŁOWYCH [wg obliczeń konstrukcji]

BALUSTRAZA ZEWNĘTRZNA - STAŁOWA WYPEŁNIENIE OSŁONY BALUSTRAD
 Z BLACHA PERFOROWANEJ STAŁOWEJ GR. 2mm, PERFORACJA [OCZKA
 KWADRATOWE]: Rv 8 - 11 [DIN 24041] ORIENTACYJNY PRZEŚWIT WZGLĘDNY: - 53%
 OCYNKOWANA OGNIOWO PO WYKONANIU PERFORACJI,
 BLACHA Z MARGINESEM W PERFORACJI Z GÓRY I DOŁU [wg konstrukcji],

BALUSTRAZA ZEWNĘTRZNA - STAŁOWA WYPEŁNIENIE OSŁONY BALUSTRAD
 Z BLACHA PERFOROWANEJ STAŁOWEJ GR. 2mm, PERFORACJA [OCZKA
 KWADRATOWE]: Rv 8 - 11 [DIN 24041] ORIENTACYJNY PRZEŚWIT WZGLĘDNY: - 53%
 OCYNKOWANA OGNIOWO PO WYKONANIU PERFORACJI,
 BLACHA Z MARGINESEM W PERFORACJI Z GÓRY I DOŁU [wg konstrukcji],

OKAPNIK Z BLACHY OCYNKOWANEJ,
 POWLEKANEJ POLIESTREM, GR. 0,7mm,
 MASKUJĄCY IZOLACJĘ TERMICZNĄ ŁĄCZNIKA
 PLYTY BALKONOWEJ

KAPINOS
 OKAPNIK Z BLACHY OCYNKOWANEJ,
 POWLEKANEJ POLIESTREM, GR. 0,7mm,
 MASKUJĄCY IZOLACJĘ TERMICZNĄ

ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE
 Z BLOCZKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO - szer. 24cm
 [ściany wydzielające i rozdzielające lokale mieszkalne z blozków z betonu
 komórkowego szer. 24cm, spełniających izolacyjność akustyczną Ra1=52dB]

BALKON W KONSTRUKCJI STAŁOWEJ
 Z PLYTĄ BALKONOWĄ ŻELBETOWĄ,
 - konstrukcja balkonu, balustrady
 wg. części konstrukcyjnej

ŚCIANY DZIAŁOWE W MIESZKANIACH
 W SYSTEMIE ŚCIAN Z PŁYT GK

PIERWOTNE UKSZTAŁTOWANIE TERENU

PLYTA BETONOWA CHODNIKOWA 40/40/6cm
 PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA - 3cm
 PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI
 NIJEWIĄZANEJ - 40cm

PLYTA BETONOWA CHODNIKOWA 40/40/6cm
 PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA - 3cm
 PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI
 NIJEWIĄZANEJ - 40cm

STYROPIAN EPS 100-038 - 12cm
 HYDROIZOLACJA - EMULSJA ANIONOWA LUB KATIONOWA [wg konstrukcji]
 ŚCIANA Z BLOCZKÓW BETONOWYCH [wg konstrukcji] - 30cm

STYROPIAN EPS 100-038 - 12cm
 HYDROIZOLACJA - EMULSJA ANIONOWA LUB KATIONOWA [wg konstrukcji]
 ŚCIANA Z BLOCZKÓW BETONOWYCH [wg konstrukcji] - 30cm

POSADZKA - 1,5cm
 WYLEWKA BETONOWA Z WŁÓKNEM
 ROZPROSZONYM SYNTETYCZNYM - 5,5cm
 FOLIA PE
 TERMOIZOLACJA PIR - 10cm
 STROP MONOLITYCZNY, ŻELBETOWY 18cm [wg obliczeń konstrukcji]

ŚCIANY WYDZIELAJĄCE KOMÓRKI LOKATORSKIE
 Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH szer. 8cm

ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE PIWNICY
 Z BLOCZKÓW BETONOWYCH - szer. 24cm [wg konstrukcji]

WSTĘPNE
 1. Wszelkie zmiany w projekcie wymagają zgody projektanta
 2. Wszelkie stwierdzenia jakiegokolwiek niezgodności, rozbieżności w dokumentacji - natychmiast powiadomić projektanta
 3. Dokonywanie należy traktować łącznie - to znaczy: wszystkie rysunki wraz z częścią opisową
 4. Do realizacji należy przystąpić jedynie z kompletem dokumentacji - PROJEKT WYKONAWCZY, oraz jego rozwinięciami i aktualizacjami
 5. Dokonywanie projektową branżę architektoniczną, konstrukcyjną i instalacyjną należy traktować łącznie
 ZAKŁAD PROJEKTOWY
 ul. Zawadzkiego 3, Gliwice
 numer ew. działalności 142 44 88 862 842
 adres e-mail: uslugi.projektowe@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY
 ZESPOŁU BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH
 WRAZ Z PARKINGAMI ORAZ
 INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
 ETAP I

projektował: dr inż. arch. Lech Wołtas
 upr. bud. nr 184/89, upr. konserw. 128/95
 opracował: mgr inż. arch. Bartosz Znojkwicz
 opracował: mgr inż. arch. Marek Gomołuch

PRZEKRÓJ II-II

marzec 2017 SKALA 1 : 50

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą 63 z dnia 04.02.1994
 o prawie autorskim i prawach pokrewnych

NAWIEW POD OKNAМИ - OTWORY: 2 x Ø110mm,
 KRATKA OKRĄGLA, PCV, Ø100mm, ZABEZPIECZONA SIATKĄ
 [kratka zabezpieczająca z obu stron otworu].

POSADZKA BETONOWA Z WŁÓKNEM ZBROJENIOWYM, UTWARDZACZEM,
 W KOLORZE SZARYM - 7cm
 STYROPIAN EPS 100-038 - 10cm
 HYDROIZOLACJA - EMULSJA ANIONOWA LUB KATIONOWA [wg konstrukcji]
 PLYTA BETONOWA C16/20 ZE ZBROJENIEM SIATKA - 15cm [wg konstrukcji]
 ZAGĘSZCZONY PIASEK I_p=0,7 - 15cm [wg konstrukcji]