



A
 CZAPKA KOMINA - PLYTA ZELBETOWA 40x10cm C20/25 W8
 Z KAPINOSEM NA CALYM OBWODZIE PLYTTY
 WYWINIETA HYDROIZOLACJA POKRYCIA DACHU
 TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY (HYDROFOBIZOWANY) - 0,3cm
 ZAPRAWA Z SIATKA Z WLOKNA SZKLANEGO
 STYROPIAN EPS 80 - 036 - 10cm
 ZAPRAWA KLEJOWA
 SCIANA Z BLOCKOW SILIKATOWYCH - 24cm

B
 ZBIORCZA INSTALACJA WENTYLACJI
 wg. części instalacyjnej

C
D
E
F
 PAPA TERMOIZOLACYJNA
 PAPA POPKALDOWA
 STYROPIAN EPS 100-038 W SPADKU - min. 20cm
 FOLIA PAROIZOLACYJNA - PE
 STROP MONOLITYCZNY, ZELBETOWY - 18cm [wg obliczeń konstrukcji]
 TYNK WEW. GIPSOWY MASZYNOWY - 1,5cm

G
H
I
J
 WENTYLATOR
 na skrzynce rozprężnej
 420x420x500mm,
 230V-50Hz, 80kW, 0,40A, 3,5kg

K
L
M
N
O
 POSADZKA - 1,5cm
 WYLEWKA BETONOWA Z WLOKNEM
 ROZPROSZONYM SYNTETYCZNYM - 5,5cm
 FOLIA PE
 STYROPIAN EPS 100-038 - 5cm
 STROP MONOLITYCZNY, ZELBETOWY - 18cm [wg obliczeń konstrukcji]
 TYNK WEW. GIPSOWY MASZYNOWY - 1,5cm

O
 OBRÓBKA BLACHARSKA Z BLACHY OCYNKOWANEJ,
 POWLEKANEJ POLIESTREM, GR. 0,7mm
 ZE SPADKIEM 2%
 TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY - 0,3cm
 ZAPRAWA KLEJOWA Z SIATKA Z WLOKNA SZKLANEGO
 STYROPIAN EPS 80 - 036 - 15cm
 ZAPRAWA KLEJOWA
 SCIANA Z BLOCKOW SILIKATOWYCH - 24cm
 STYROPIAN EPS 80 - 036 - 10cm
 ZAPRAWA Z SIATKA Z WLOKNA SZKLANEGO
 TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY (HYDROFOBIZOWANY) - 0,3cm
 WYWINIETA HYDROIZOLACJA POKRYCIA DACHU

BALKON W KONSTRUKCJI STALOWEJ
 Z PLYTA BALKONOWA ZELBETOWA,
 - konstrukcja balkonu, balustrady
 wg. rys. PW części konstrukcyjnej

PLYTKI ELEWACYJNE, KLINKIEROWE gr. 14mm, o wym.: 240x65mm
 ZAPRAWA KLEJOWA - 0,5cm
 PLYTA OCIEPLENIOWA EPS 150 - 034 - 15cm
 Z SYSTEMEM PROWADNIC POD PLYTKI ELEWACYJNE
 ZAPRAWA KLEJOWA
 SCIANA Z BLOCKOW Z BETONU KOMORKOWEGO - 30cm
 TYNK WEW. GIPSOWY MASZYNOWY - 1,5cm

TYNK CIENKOWARSTWOWY MINERALNY - 0,3cm
 ZAPRAWA Z SIATKA Z WLOKNA SZKLANEGO
 TERMOIZOLACJA PLYTA PIR - 12cm
 SCIANA Z BLOCKOW Z BETONU KOMORKOWEGO
 O GESTOSCI 1600kg/m³ - 30cm
 TYNK WEW. GIPSOWY MASZYNOWY - 1,5cm
 COKOL - TYNK ZEWN. MOZAIKOWY NA BAZIE ZYWICY
 AKRYLOWEJ W KOLORZE CIEMNO - SZARYM
 WYS. 45cm, (HYDROFOBIZOWANY)

STYROPIAN EPS 100 - 038 - 12cm
 HYDROIZOLACJA - EMULSJA ANIONOWA
 LUB KATIONOWA [wg konstrukcji]
 SCIANA Z BLOCKOW BETONOWYCH [wg obliczeń konstrukcji] - 30cm
 OBRZEZE TRAWNIKOWE 8/30/180cm
 ZWIR Ø16-32mm
 PŁUKANY - min. 20cm
 GEOWLOKNA

POSADZKA - 2cm
 WYLEWKA BETONOWA Z WLOKNEM
 ROZPROSZONYM SYNTETYCZNYM - 8cm
 TERMOIZOLACJA PIR - 10cm
 HYDROIZOLACJA - EMULSJA ANIONOWA LUB KATIONOWA [wg konstrukcji]
 PLYTA BETONOWA C16/20 ZE ZBROJENIEM SIATKA - 15cm [wg konstrukcji]
 IUBITY PIASEK I_d=0,7 - 35cm [wg konstrukcji]

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

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

NAWIEW POD OKNAMI - OTWORY: 2 x Ø110mm,
 KRATKA OKRAGLA, PCV, Ø100mm, ZABEZPIECZONA SIATKA
 [kratka zabezpieczająca z obu stron otworu]

OBRZEZE TRAWNIKOWE 8/30/180cm
 COKOL - TYNK ZEWN. MOZAIKOWY NA BAZIE ZYWICY
 AKRYLOWEJ W KOLORZE CIEMNO - SZARYM
 WYS. 45cm, (HYDROFOBIZOWANY)
 SYSTEMOWY DOSWIETLACZ PLYNKOWY 125x130x130x80
 Z POLIPROPYLENU (PP) Z RUSZCIEM REAKTYWNYM 30/30/30mm
 Z ODPLYWEM - MONTAZ ORAZ ZASTOSOWANIE NADSTAWI
 UZGODNIC Z DOSTAWCA PRODUKTU.

GEOWLOKNA
 RURA DRENARSKA Z OTWORAMI, PCV, Ø100mm, d_{min} 100cm
 ZWIR Ø16-32mm
 PŁUKANY - min. 20cm

UWAGA:
 1. Wszelkie zmiany w projekcie wymagają zgody projektanta
 2. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, rozbieżności w dokumentacji - realizatorowi powiadomi projektanta
 3. Dokumentacja należy traktować jako niepełną, nie należy opierać na niej w całości
 4. Do realizacji przystąpić należy po otrzymaniu z kompletem dokumentacji - PROJEKT WYKONAWCZY, oraz jego rewizjami i aktualizacjami
 5. Dokumentacja projektowa należy archiwizować, kontrolując jej stan i dostępność

INWESTOR: **WARSZAWA BUDOWNICTWO MIE. STROZKA**
 ul. Zawadzkiego 3, Gliwice
 44-100 Gliwice, Al. Katowicki 94, tel. 033 2300010
 e-mail: wojas.pracownia@wp.pl

ADRES INWESTYCJA: ul. Zawadzkiego 3, Gliwice
 44-100 Gliwice, Al. Katowicki 94, tel. 033 2300010
 e-mail: wojas.pracownia@wp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY
ZESPOŁU BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH
WRAZ Z PARKINGAMI ORAZ
INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA
ETAP I

marzec 2017 SKALA 1 : 50

W USŁUGI PROJEKTOWE DR IŃZ. ARCH. LECH WOJTAS ul. Zawadzkiego 3, Gliwice 44-100 Gliwice, Al. Katowicki 94, tel. 033 2300010 e-mail: wojas.pracownia@wp.pl	
projektant - dr inż. arch. Lech Wojtas mgr. bud. nr 18498, upr. konstr. 12999	projektant - dr inż. arch. Lech Wojtas mgr. bud. nr 18498, upr. konstr. 12999
opracował - mgr inż. arch. Bartosz Zdrojewicz	opracował - mgr inż. arch. Marek Goniadach
PRZEKRÓJ III-III	
Pw/09	
R 00	

NINIEJSZE OPRAWOANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNĄ 04.02.1994
 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH