



INSTALACJE ELEKTRYCZNE LEGENDA:

- OPRAWA SUFITOWA DO G/K
- OPRAWA SUFITOWA DO G/K - HERMETYCZNA IP44
- WŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY 10A/IP44
- WŁĄCZNIK POJEDYNCZY 10A/IP44
- ZESPÓŁ Gniazd WTYKOWYCH / 1x 0.4kV/32A, 2x 230V/16A
- WYPUST ELEKTRYCZNY - WENTYLACJA 230V / YDY2o 3x2,5mm²
- WYPUST ELEKTRYCZNY OŚW. ZEWN. 230V / YDY2o 3x2,5mm²
- WYPUST ELEKTRYCZNY ZASILANIA BRAMY 230V / YDY2o 3x2,5mm²
- PRZYSK DZWONKOWY
- DZWONEK
- OPRAWA ŚCIENNA - KINKIETOWA
- OPRAWA ŚWIETŁOKOWA 8W/230V Z NAPISEM
- "WYŚCIE EWAKUACyjNE" Z ELEKTROINWERTEREM NA 1 GODZINĘ ŚWIECENIA - YDY2o4x1,5mm²
- TABLICA ELEKTRYCZNA BUDYNKU
- OPRAWA ŚCIENNA - HERMETYCZNA IP54
- GNIAZDO WTYKOWE / 1x 0.4kV/32A
- GNIAZDO WTYKOWE PODWOJNE 16A/230V
- GŁÓWNY WŁĄCZNIK POŻAROWY BUDYNKU
- OPRAWA SUFITOWA - ŚWIETŁOKOWA DO G/K
- WENTYLATOR KANAŁOWY WŁĄCZANY OŚWIETLENIEM
- OPRAWA Z ELEKTROINWERTEREM NA 2H

INSTALACJE SANITARNE LEGENDA:

- PROJEKTOWANE PRZEWODY C.O.
- PROJEKTOWANE PRZEWODY WODY ZIMNEJ, CYRKULACYjNEJ I CIEPŁEJ
- PROJEKTOWANY PRZEWÓD KANALIZACyjNY SANITARNEJ
- PROJEKTOWANY PRZEWÓD KANALIZACyjNY SANITARNEJ
- PROJEKTOWANY PION KANALIZACyjNY SANITARNEJ Z RURĄ WYWIEWNĄ I WYCZYSTKĄ
- ŚREDNICE PODEJŚĆ DO PRZEBORÓW:
 - 1/ UMYWALKI - 40 mm
 - 2/ ZLEWOZMYWAKI, ZLEWY - 50 mm
 - 3/ USTĘPY - 110 mm
 - 4/ NATRYSKI, WANNY - 50 mm
 - 5/ KRATKI ŚCIEKOWE - 50 mm
- Nieopisane średnice wody D16
- CENTRALA WENTYLACYjNA N/W Z REKUPERACJĄ 480 m³/h spręż min 400Pa
- KRATKI NAWIEWNE W STROPIE G/K
- KRATKI WYWIEWNE W STROPIE G/K
- INSTALACJA WENTYLACyjNY - KANAŁY WYWIEWNE
- INSTALACJA WENTYLACyjNY - KANAŁY NAWIEWNE
- INSTALACJA GAZU Dn 20 stalowa

WIENIEC W-1

4#12 AIIIIN

6#12 AIIIIN

STAL: AIIIIN

BETON: B30

#6 co 25cm

l=80.0cm

UWAGA: W MIEJSCACH PRZERWANIA WIENIEC WKLEIĆ NA KONCACH W ISTN. ŚCIANY

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI

Pomieszczenie	Wys.pom.	Obwód	Pow. ścian	Powierzchnia
1 GARAŻ 1	350,00 cm	6 450,00 cm	217,13 m ²	154,20 m ²
2 KOTŁOWNIA	350,00 cm	1 241,49 cm	34,76 m ²	9,52 m ²
3 MAGAZYN	350,00 cm	992,33 cm	18,25 m ²	6,07 m ²
4 WIATROLAP	300,00 cm	600,35 cm	9,44 m ²	2,19 m ²
5 KORYTARZ 1	300,00 cm	1 215,00 cm	27,06 m ²	7,29 m ²
6 KORYTARZ 2	300,00 cm	1 798,53 cm	49,75 m ²	10,26 m ²
7 WC MĘSKI	300,00 cm	791,22 cm	27,66 m ²	3,72 m ²
8 SANITARIAT KOB.	300,00 cm	718,00 cm	25,04 m ²	3,16 m ²
9 WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	300,00 cm	789,90 cm	22,49 m ²	3,71 m ²
10 SALA BIUROWO-SZKOLENIOWA	300,00 cm	2 659,14 cm	79,54 m ²	36,11 m ²
11 POM SOCJALNE	300,00 cm	1 247,89 cm	35,91 m ²	9,21 m ²
12 SZATNIA KOBIECI	300,00 cm	1 674,69 cm	49,28 m ²	12,74 m ²
13 SZATNIA	300,00 cm	1 380,31 cm	42,36 m ²	11,76 m ²
razem		21 558,85 cm	638,66 m²	269,95 m²

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE LEGENDA:

S4 / ŚCIANA DZIAŁOWA G/K

- ŚCIANA DZIAŁOWA Z PŁYT G/K 1.25cm
- NA RUSZCIE STALOWYM C100 Z WYPEŁNIENIEM Z WELNY MINERALNEJ

S4Z / ŚCIANA DZIAŁOWA G/K - POM. MOKRE

- ŚCIANA DZIAŁOWA Z PŁYT G/K 1.25cm
- WODOODPORNYCH (ZIELONYCH) NA RUSZCIE STALOWYM C100 Z WYPEŁNIENIEM Z WELNY MINERALNEJ

S5 / ŚCIANA DZIAŁOWA KOTŁOWNI

- ŚCIANA DZIAŁOWA Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH SILKA E15 + GŁADZ GIPSOWA OBUSTRONNIE

S1 / ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA

- ŚCIANA WEWNĘTRZNA YTONG 24 PP4/0.6
- GŁADZ GIPSOWA OBUSTRONNIE

S1a / ŚCIANA WEWNĘTRZNA NOŚNA

- GŁADZ GIPSOWA 1.0cm
- ŚCIANA Z BŁOCKÓW YTONG 24 PP4/0.6
- OCEPLENIE EPS-70 0.040 W/m²K 15cm
- TYNK CIENKOWARSTWOWY CT-174 W KOLORZE BIAŁYM

S2 / ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NOŚNA

- GŁADZ GIPSOWA 1.0cm
- ŚCIANA Z BŁOCKÓW YTONG 24 PP4/0.6
- OCEPLENIE EPS-70 0.040 W/m²K 15cm
- TYNK CIENKOWARSTWOWY CT-174 W KOLORZE BIAŁYM

S3 / ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NOŚNA

- ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z BŁ. BETONOWYCH
- OCEPLENIE HYDRO EPS 0.035 W/m²K 12cm
- TYNK MOZAIKOWY CT-77 W KOLORZE SZARYM

araco

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE PRAC BUDOWLANYCH

Biuro: ul. Pocztowa 17/19, 33-313 Wrocław, tel/fax: 0048 71 3440452, ul. Zaporska 62/1, 53-414 Wrocław, tel/fax: 0048 71 3474994, e-mail: araco@araco.pl, info@araco.pl

praca: ul. Mleczna, działka nr 5, AM-58, obręb: Jelcz Laskowice 0002; jedn. ewidencyjna Jelcz-Laskowice-miasto 021503_4, powiat olawski

inwestor: Urząd Gminy Jelcz-Laskowice, ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice

branża: ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA + INSTALACJE SANITARNE + INSTALACJE ELEKTRYCZNE

autor projektu: mgr inż. arch. Rafał Onyszkiewicz, uprawnienia nr 565/87/UW

projekt: mgr inż. arch. Jakub Onyszkiewicz, uprawnienia nr 22/D50KK/2012

konstrukcja: mgr inż. arch. Rafał Onyszkiewicz, uprawnienia nr 565/87/UW

instalacja: dr inż. Waldemar Bober, uprawnienia nr 265/87/UW

montaż: mgr inż. Jarosław Hirowski, uprawnienia nr 36/90/UW

opracowanie: mgr inż. Maria Uchmanowicz, uprawnienia nr 375/87/UW

opracowanie: mgr inż. Alina Falszewska, uprawnienia nr 220/92/UW

opracowanie: mgr inż. Barbara Majchrzak, uprawnienia nr 98/88/UW

nazwa rysunku: **RZUT PARTERU**

skala: 1:50

stan: PB/W

data: 05.2014

rysunek: A

nr rysunku: 04