

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE Marek Kubiśki 87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	INWESTOR: GMINA BARUCHOWO 87-821 BARUCHOWO	OBIEKT: BUDOWA OŚRODKA DYDAKTYCZNO- REKREACYJNEGO PRZY ZIELONEJ SZKOLE W GORENIU DUŻYM DZ.NR 14/1	ADRES BUDOWY: GOREŃ DUŻY GM. BARUCHOWO DZ.NR EW.14/1	TEMAT: INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PLAN INSTALACJI SIŁKOWYCH I GNIĄZD WTYCZKOWYCH. RZUT PARTERU	PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Hirsch UA-V-8386-5/98 90WK	KONSTRUKCJA: inż. Jan Kłockowski UAN-NB-8386-5/2 85WK	DATA: 10.2012	SKALA 1:100	nr rys EW-01	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
--	--	--	---	--	---	---	------------------	-------------	-----------------	------------------------

INSTALACJE ELEKTRYCZNE.
PLAN INSTALACJI SIŁKOWEJ.
RZUT PARTERU 1:100

Układ sieci : TN-S
Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe odłączenie zasilania

Rozprowadzenie przewodów – przewody układane w brzdach pod tynkiem.
Osprzęt łączeniowy (rozgałęźniki) podtynkowy klasy IP40), w pomieszczeniach sniatniowych lub technicznych klasy IP44.

Bednarka siłowa, ocynkowana, o przekroju min. 100 mm kw., układana w ruście fi 48 w brzdzie, pod tynkiem, malowana w pasy koloru żółtego i zielonego.

Szyna wyrównawcza soli, prefabrykowana, na ścianie, w obudowie metalowej zamkniętej na klucz, z patentowy. Wysokość montażu h=2,2 m

Obwody zasilania priorytetowego (poprzez układ z przekątnikiem priorytetowym) Obwody zasilania urządzeń elektrycznych poza priorytetem

Gniazdo nasienne z wyłączeniem, IP44, 16A/400V/3P+Z+N.

Gniazdo z uziemieniem, pŁ, 16A/250V, z przestonami styków, z samozaciskami, z ramką, Gniazdo z uziemieniem, pŁ, 16A/250V, z samozaciskami, brygoszowe IP44, z puszką pŁ i z ramką. Dwa gniazda z uziemieniem, pŁ, 16A/250V, z przestonami styków, z samozaciskami, z ramką podwójną

Podłączenie grzejnika do gniazda 16A/230V.

Grzejnik elektryczny łazienkowy, nasienne, z cyfrowym termostatem, z kontrolą temperatury w pomieszczeniu z wyświetlaczem LED, o mocy : gŁ – 300W.

Podłączenie grzejnika do gniazda 16A/230V.

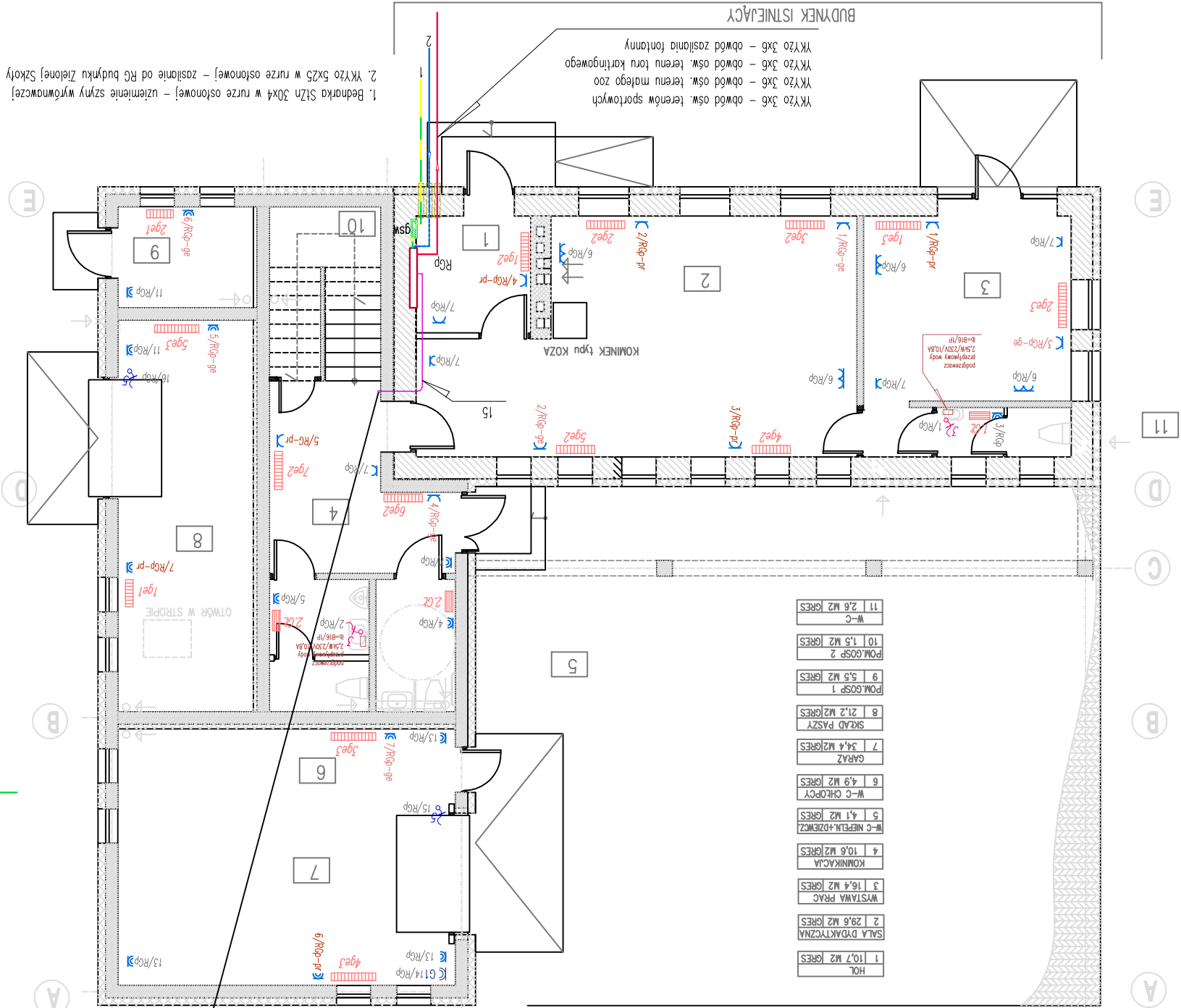
Grzejnik pomieszczeniowy elektryczny, nasienne, z cyfrowym termostatem, z kontrolą temperatury w pomieszczeniu z wyświetlaczem LED, o mocy : ge1 – 400W, ge2 – 600W, ge3 – 800W.

do podgrzewaczy przepływowych wody

Wypust (przylgaze) trójprzewodowe (L1+N+PE)

Wypust (przylgaze) trójfazowe (L1+L2+L3+N+PE)

Przepust hermetyczny z rury z tworzywa prowadzony poprzez ściągę ceglaną z 3% spadkiem w kierunku zewnętrzny, uszczelniony.



BUDYNEK ISTNIEJĄCY

1. Bednarka Siłz 30x4 w ruście osłonowej – zasilanie od RG budynku Zielonej Szkoły

2. YKŻto 5x25 w ruście osłonowej – zasilanie od RG budynku Zielonej Szkoły

YKŻto 3x6 – obwód ośw. terenów sportowych

YKŻto 3x6 – obwód ośw. terenu małego zoo

YKŻto 3x6 – obwód ośw. terenu toru kartingowego

YKŻto 3x6 – obwód zasilania fontanny

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe, gospodarcze piętro – obw. nr 8/RGp

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe, ogólnie pracowni piętro – obw. nr 9/RGp

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe pom. nr 4,5 piętro – obw. nr 12/RGp

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. 9ga3 w pom. nr 2 piętro – obw. nr 8/RGp-pr

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. 9ga3 w pom. nr 2 piętro – obw. nr 9/RGp-pr

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. 9ga3 w pom. nr 2 piętro – obw. nr 10/RGp-pr

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. 9ga2 kl. schodowej piętro – obw. nr 11/RGp-pr

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. 12ga2 w pom. nr 4 piętro – obw. nr 12/RGp-pr

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. 9ga2 w pom. nr 5 piętro – obw. nr 13/RGp-pr

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. 7ga3 w pom. nr 2 piętro – obw. nr 8/RGp-ge

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. 10ga3 w pom. nr 2 piętro – obw. nr 9/RGp-ge

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. 9ga3 w pom. nr 2 piętro – obw. nr 10/RGp-ge

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. 10ga2 w pom. nr 5 piętro – obw. nr 11/RGp-ge

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. 10ga2 w pom. nr 5 piętro – obw. nr 11/RGp-ge

YDpzo 3x2,5 – gniazdo wtyczkowe grzejnika elektr. 11ga2 w pom. nr 4 piętro – obw. nr 12/RGp-ge