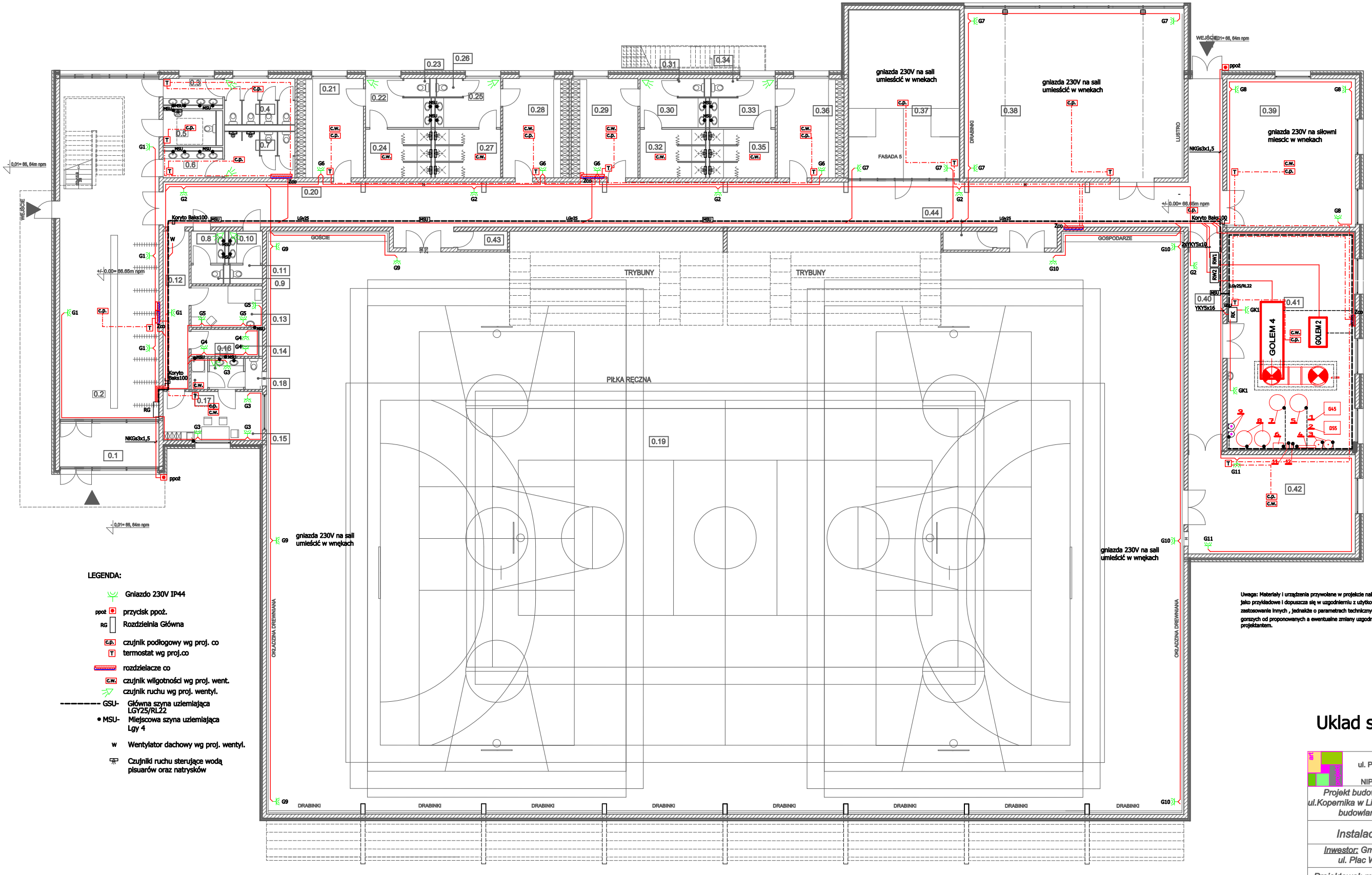

Instalację kotłowni wykonać wg. technologii układu pomp ciepła i technologii układu "SOLAR"

Uwaga: Materiały i urządzenia przywołane w projekcie należy traktować jako przykładowe i dopuszcza się w uzgodnieniu z użytkownikiem zastosowanie innych , jednakże o parametrach technicznych nie gorszych od proponowanych a ewentualne zmiany uzgodnić z projektantem.

LEGENDA:

- Gniazdo 230V IP44
- ppoż — przycisk ppoż.
- RG — Rozdzielnia Główna
- C.P. — czujnik podłogowy wg proj. co
- T — termostat wg proj.co
- rozdzielacze co
- C.W. — czujnik wilgotności wg proj. went.
- czujnik ruchu wg proj. wentyl.
- GSU- Główna szyna uziemiająca LGY25/RL22
- MSU- Miejscowa szyna uziemiająca Lgy 4
- W — Wentylator dachowy wg proj. wentyl.
- Czujniki ruchu sterujące wodą pisuarów oraz natrysków

numer pomieszczenia	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44
nazwa pomieszczenia	przedsionek	hol wejściowy	przedsionek	wc	wc niepełnosspr.	przedsionek	wc	przedsionek	wc	przedsionek	wc	korytarz	pom. I pomocy	pom. gospodarcze	pokój nauczyciela	przedsionek	natrysk	wc	hala sportowa	korytarz	szatnia	przedsionek	wc	natrysk	przedsionek	wc	natrysk	szatnia	szatnia	przedsionek	wc	natrysk	przedsionek	wc	natrysk	szatnia	squash	sala gimnastyczna	siłownia	korytarz	pom. techniczne	magazyn	magazyn	magazyn
powierzchnia [m2]	14.7m2	115.12m2	5.3m2	10.6m2	10.6m2	5.3m2	10.6m2	3.3m2	1.94m2	3.3m2	1.94m2	13.2m2	10m2	6m2	16.4m2	3.6m2	1.8m2	1.8m2	1950m2	169.2m2	22.2m2	8.8m2	1.7m2	10.7m2	8.8m2	1.7m2	10.7m2	22.2m2	22.3m2	8.8m2	1.7m2	10.7m2	8.8m2	1.7m2	10.7m2	22.3m2	62.5m2	126m2	64m2	23m2	94.4m2	86.6m2	3,14m2	3,14m2
rodzaj posadzki	gres	gres	gres	gres	gres	gres	gres	gres	gres	gres	gres	gres	gres	gres	linoleum	gres	gres	gres	linoleum	linoleum	linoleum	gres	gres	gres	gres	gres	gres	linoleum	linoleum	gres	gres	gres	gres	gres	linoleum	linoleum	linoleum	linoleum	gres	gres	gres	linoleum	linoleum

Uklad sieci TN-S

ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 7 f, 83-400 Kościerzyna
tel. 058/ 680 83 69
NIP 591-163-58-00, Regon 220376462

287-08

SKALA 1:150

RYS: E 4

Projekt budowlany hali rekreacyjno-sportowej przy ul.Kopernika w Lipianach(dz.nr 170/2) wraz z urządzeniami budowlanymi i zagospodarowaniem terenu

Instalacja Gniazd 230V - parter

Inwestor: Gmina Lipiany
ul. Plac Wolności 1 ,74-240 Lipiany

Projektował: mgr inż. Mirosław Bukowski
upr. nr 46/Gd/2002

Sprawdzał: inż. Waldemar Brzoskowski
upr. nr 45/Gd/2002

Instalacje elektryczna Data: grudzień 2008r.