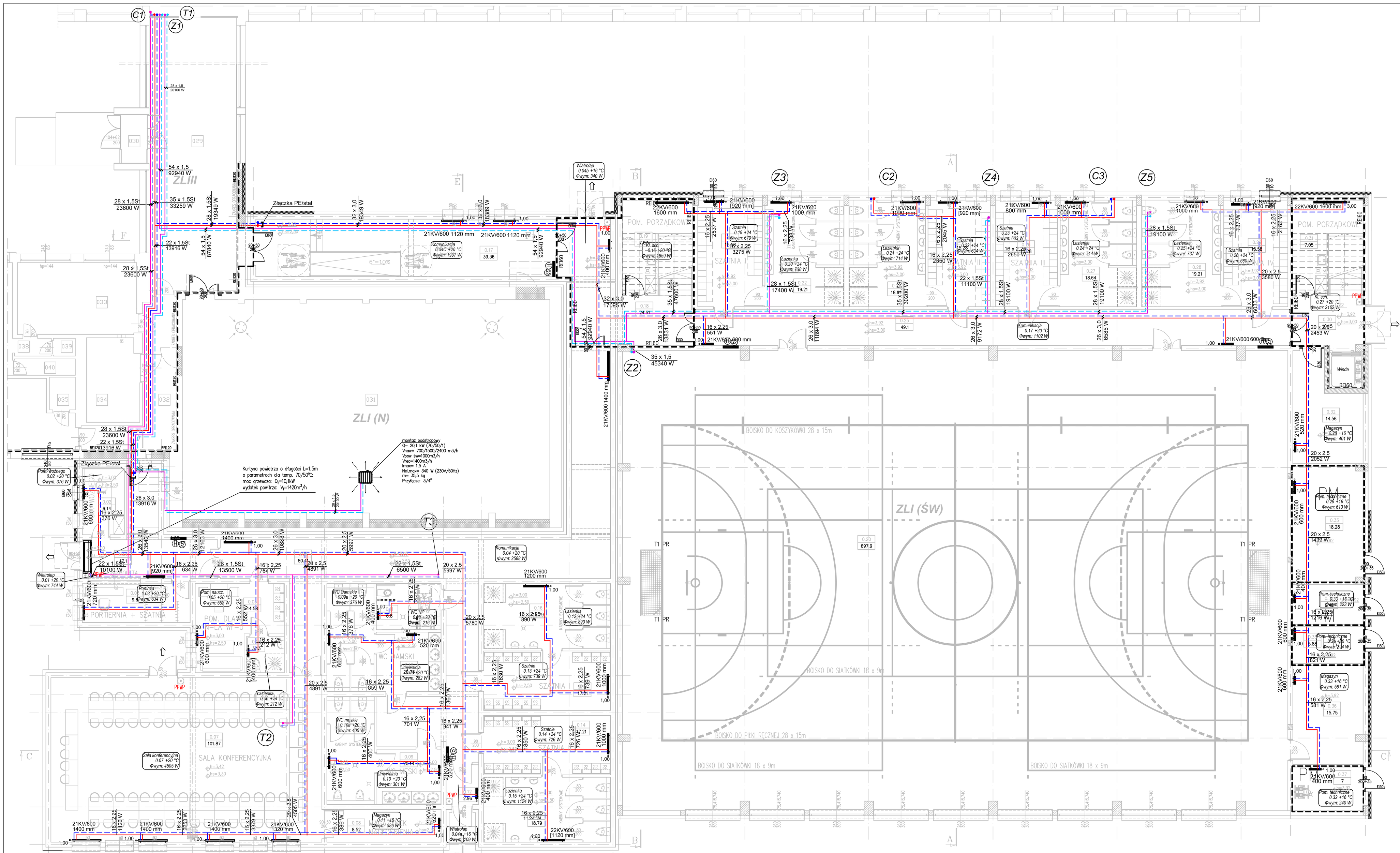

BILANS POWIERZCHNI

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. PODŁOGI	POW. H>190cm
0.01	Wiatrołap	–	17.1	17.1
0.02	Pom. woźnego	–	6.14	6.14
0.03	Portiernia	–	9.6	9.6
0.04	Komunikacja	–	80.41	80.41
0.05	Pom. n-lo WF-u	–	14.58	14.58
0.06	WC n-lo WF-u	–	3.13	3.13
0.07	Sala zajęć	–	101.87	101.87
0.08	Magazyn	–	8.52	8.52
0.09	WC męski	–	20.14	20.14
0.10	WC damski	–	20.73	20.73
0.11	WC n/p	–	6.8	6.8
0.12	Wiatrołap	–	2.96	2.96
0.13	Sanitariaty II	–	18.79	18.79
0.14	Szatnia II	–	17.21	17.21
0.15	Szatnia I	–	17.21	17.21
0.16	Sanitariaty I	–	18.79	18.79
0.17	Komunikacja	–	39.36	39.36
0.18	Klatka schodowa	–	24.51	24.51
0.19	Pom. porządkowe	–	7.07	7.07
0.20	Sala gimnastyczna	–	697.9	697.9
0.21	Szatnia III	–	15.58	15.58
0.22	Sanitariaty III	–	19.21	19.21
0.23	Sanitariaty IV	–	18.64	18.64
0.24	Szatnia IV	–	15.28	15.28
0.25	Komunikacja	–	49.1	49.1
0.26	Szatnia V	–	15.28	15.28
0.27	Sanitariaty V	–	18.64	18.64
0.28	Sanitariaty VI	–	19.21	19.21
0.29	Szatnia VI	–	15.58	15.58
0.30	Klatka schodowa	–	10.15	10.15
0.31	Pom. porządkowe	–	7.05	7.05
0.32	Magazyn	–	14.56	14.56
0.33	Pom. techniczne	–	18.28	18.28
0.34	Pom. techniczne	–	6.48	6.48
0.35	Pom. techniczne	–	5.88	5.88
0.36	Magazyn	–	15.75	15.75
0.37	Pom. techniczne	–	7	7
	OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI		1404.49	1404.49
	POWIERZCHNIA CAŁKOWITA		1590.24	
	POWIERZCHNIA ZABUDOWY		1585.37	
	KUBATURA		–	

OZNACZENIA:

- C1 Pion instalacji centralnego ogrzewania
- T1 Pion instalacji ciepła technologicznego 40% roztworu glikolu nagrzewnice central wentylacyjnych
- Z1 Pion instalacji ciepła technologicznego nagrzewnice central went. i aparat grzewczo - wentylacyjny
- zasilanie instalacji centralnego ogrzewania
- powrót instalacji centralnego ogrzewania
- zasilanie instalacji c.t. 40% roztworu glikolu nagrzewnice central wentylacyjnych
- powrót instalacji c.t. 40% roztworu glikolu nagrzewnice central wentylacyjnych
- zasilanie instalacji c.t. aparatów grzewczo-wentylacyjnych
- powrót instalacji c.t. aparatów grzewczo-wentylacyjnych

21KV/600 [1400 mm] Grzejnik stalowy płytowy dolnozasilany

Sala gimnastyczna 0.18 +16 °C Φwym: 40225 W — Nazwa pomieszczenia, Numer pomieszczenia i jego temperatura wewnętrzna, Zapotrzebowanie na ciepło pomieszczenia

16 x 2,25 - Średnica rury wielowarstwowej PE z tworzywa sztucznego łączonej w systemie zaprasowywanym

Ø28 x 1,5St - Średnica zewnętrzna rur ocynkowanych zewnętrznie łączonej w systemie zaciskanym

UWAGA:
1. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm w stropach i ścianach wykonać w klasie odporności ogniowej (EI) tych elementów.
2.Instalacja c.o. prowadzona w posadzce wykonać z rur wielowarstwowych PE łączonych w systemie zaprasowywanym.
3. Instalacja c.t. prowadzona powierzchnio wykonać z rur ocynkowanych zewnetrznie łączonych w systemie zaciskanym

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY PSP NR 3
W KOZIENICACH O SALĘ GIMNASTYCZNĄ Z ZAPLECZEM
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

SKALA 1:100

Rzut parteru – instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego

BRANŻA: SANITARNA

DANE INWESTORA: Gmina Kozienice, ul. Parkowa 5

ADRES BUDOWY: Kozienice, ul. Konarskiego dz. nr 2203/21

NR RYSUNKU: S5

styczeń, 2019

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej Borkowski SLK/1453/PWOS/06 Spec. Sanitarna — PODPIS:

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Elżbieta Wiśniewska UAN-VIII/8386/11/87 Spec. Sanitarna — PODPIS:

OPRACOWAŁ: mgr inż. Karol Rutz — PODPIS:

Pracownia Projektowa "PIK" S.C.
Anna i Maciej PINDUROWIE
44-240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0*32 434-42-20
www.pik.pl e-mail:biuro@pik.pl