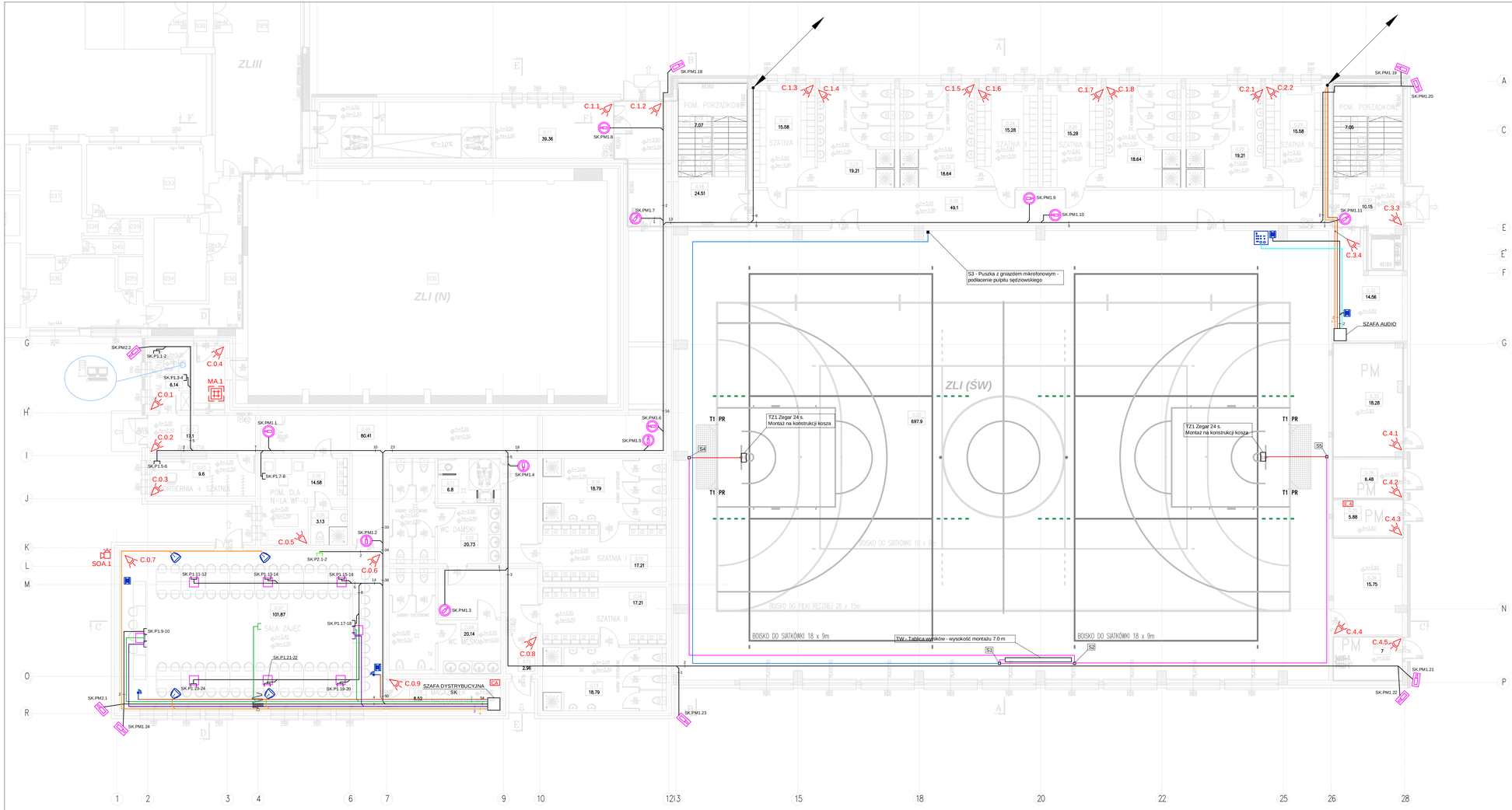

BILANS POWIERZCHNI

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POW. PODŁOGI [m²]	POW. POMIESZ. [m²]
0.01	Wiatrołap	–	12.1	12.1
0.02	Pom. wózków	–	6.14	6.14
0.03	Portiernia	–	9.6	9.6
0.04	Komunikacja	–	80.41	80.41
0.05	Pom. dla WF-u	–	14.58	14.58
0.06	WC k-ty WF-u	–	3.13	3.13
0.07	Sala zajęć	–	101.87	101.87
0.08	Magazyn	–	8.52	8.52
0.09	WC męskі	–	20.14	20.14
0.10	WC damskі	–	20.73	20.73
0.11	WC n/p	–	6.8	6.8
0.12	Wiatrołap	–	2.96	2.96
0.13	Szatnia/sty II	–	18.79	18.79
0.14	Szatnia I	–	17.21	17.21
0.15	Szatnia I	–	17.21	17.21
0.16	Szatnia/sty 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	Szatnia/sty III	–	19.21	19.21
0.23	Szatnia/sty 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	Szatnia/sty V	–	18.64	18.64
0.28	Szatnia/sty 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
	SUMA POWIERZCHNI		1404.49	1404.49
	POWIERZCHNIA CAKOWITA		1940.24	
	POWIERZCHNIA ZABUDOWY		1405.17	
	KUBATURA			

LEGENDA:

- Gniazdo 2xRJ45 kat 6 - nieekranowane
- Gniazdo 2xRJ45 kat 6 montaż pod sufitem - gniazdo dla Access Point - nieekranowane
- Gniazdo HDMI Systemu 45x45
- Gniazdo XLR Systemu 45x45
- CA — Centrala alarmowa + moduł LAN + autonomiczny GSM
- E.x.y — Obudowa z modułem wejść dodatkowych; x - numer magistrali; y - numer adresu modułu
- C.x.y — Czujka scienna PIR+MW zasięg 11m antymasking Grade 3 - wysokość montażu 2.4m. Doprowadzić kabel YTDY 6x0.5mm2
- MA.x — Manipulator systemowy LCD - wysokość montażu ok. 1.5m - doprowadzić kabel YTDY 6x0.5mm2
- Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny wysokość montażu >3m
- Stałopozycyjna sieciowa kamera kopułkowa wandaloodporna 4Mpx - zasilanie PoE
- Stałopozycyjna sieciowa kamera zewnętrzna 4MPx w obudowie typu Tuba - zasilanie PoE
- Kolumna głośnikowa 30W
- Złącze aktywne audio
- Ścienny sterownik audio
- Dipolowa antena aktywna mikrofonów bezprzewodowych - doprowadzić z szafy LPD, AUDIO kabel koncentryczny 75 Ohm
- Kabel U/UTP kat. 6 LSOH
- 1 x przewód U/UTP4x2x0.5 + 1 x przewód OMY 3x1.5mm2 - instalacja tablicy wyników
- Przewód 5x1mm2 - instalacja tablicy wyników
- Przewód U/UTP 4x2x0.5mm2 - instalacja tablicy wyników
- Przewód HDMI
- Przewód głośnikowy TLGYp 2x2.5mm2
- Przewód koncentryczny 75Ohm
- Przewód F/UTP kat 5e + Kabel mikrofonowy 2x0.35mm2
- Przewód mikrofonowy 2x0.35mm2

UWAGI:

1. Przewody prowadzić w trasach kablowych dedykowanych dla instalacji słaboprądowych. Poza trasami w rurkach ochronnych. Poniżej linii sufitów przewody prowadzić wtynkowo w rurach ochronnych.
2. Trasy kablowe wykonane z kont stalowych ujęto w projekcie instalacji elektrycznej
3. Jeżeli na rysunku nie określono wysokości, gniazda montować na wysokości 0.3m licząc od poziomu posadzki
4. Czujki systemu alarmowego łączyć w konfiguracji 2EOL

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY PSP NR 3 W KOZIENICACH O SALĘ GIMNASTYCZNĄ Z ZAPLECZEM WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
PROJEKT BUDOWLANY	SKALA 1:100
PLAN INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH – RZUT PARTERU	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
INWESTOR: Gmina Kozienice ul. Parkowa 5	NR RYSUNKU: E-9
OBIEKT BUDOWY: Kozienice, ul. Kosarzińskiego dz nr 2203/21	luty 2019
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Knapik MAP/0202/POOE/13 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Bogdan Milka MAP/0055/POOE/03 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Latocha	PODPIS:

Pracownia Projektowa "PIK" s.c.
Anna I Maciej PINDUROWIE
44-240 ŻORY, ul. Sierocka 84 tel. 0*32 434-42-20
www.pik.pl e-mail:biuro@pik.pl

PRAWO PRZESTRZEGA