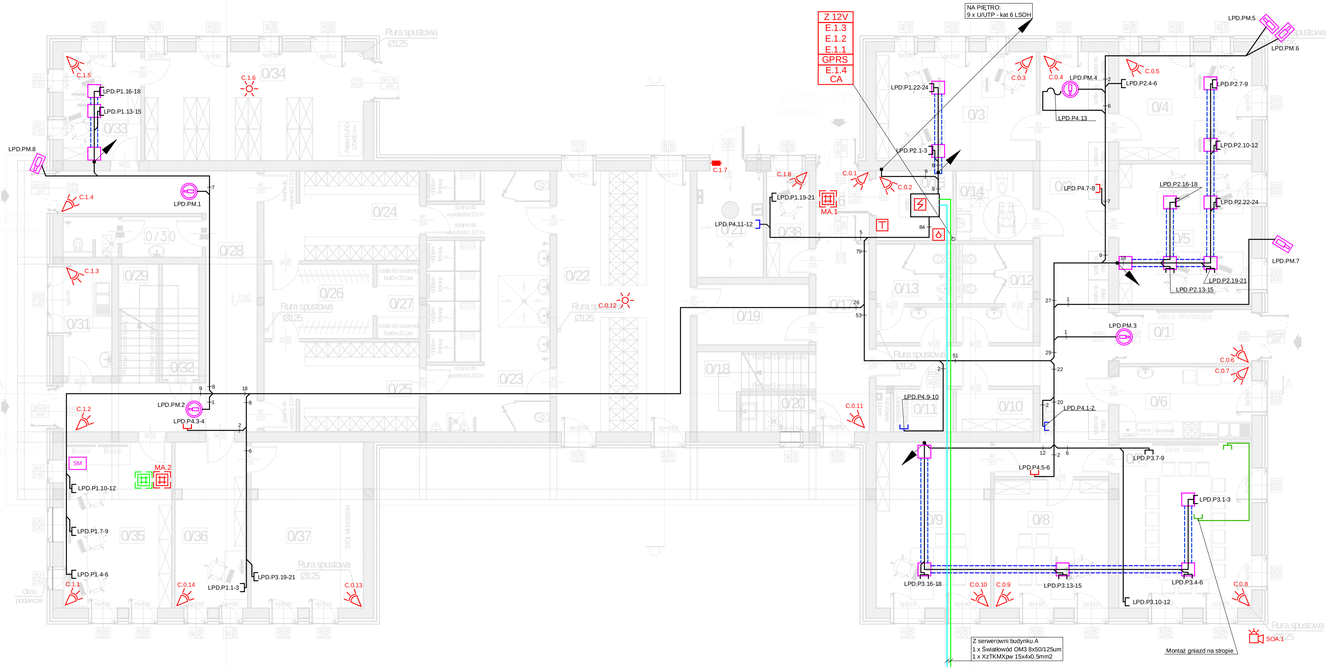

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

L.p.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW.(m²)	WYKOŃCZENIE SUFITU	Wysokość pom. (m)
1	WATROLAP	płytki ceramiczne	8.71	kasetonowy Krawędź X	3.00
2	KOMUNIKACJA	płytki ceramiczne	46.06	kasetonowy Krawędź X	3.00
3	POM. BIUROWE	wykładzina syntetyczna PuRe	21.29	kasetonowy Krawędź X	3.00
4	POM. BIUROWE	wykładzina syntetyczna PuRe	17.65	kasetonowy Krawędź X	3.00
5	POM. BIUROWE	wykładzina syntetyczna PuRe	23.08	kasetonowy Krawędź X	3.00
6	POM. SOCJALNE	płytki ceramiczne	11.67	kasetonowy Krawędź X	3.00
7	SALA KONFERENCYJNA	wykładzina syntetyczna PuRe	26.94	kasetonowy Krawędź X	3.00
8	POM. BIUROWE - KIEROWNIK	wykładzina syntetyczna PuRe	17.91	kasetonowy Krawędź X	3.00
9	POM. BIUROWE - DYREKTOR	wykładzina syntetyczna PuRe	23.20	kasetonowy Krawędź X	3.00
10	ARCHIWUM	płytki ceramiczne	3.96	Tynk	3.35
11	GŁÓWNA RÓZDZIELNIA PRĄDU	płytki ceramiczne	3.05	Tynk	3.35
12	WC DAMSKIE	płytki ceramiczne	8.95	Płyta GK	2.70
13	WC MĘSKIE	płytki ceramiczne	8.95	Płyta GK	2.70
14	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	płytki ceramiczne	6.54	Płyta GK	2.70
15	SERWEROWNIA	podłoga siepa	6.54	Tynk	3.35
16	WATROLAP	płytki ceramiczne	4.55	Sufit kasetonowy Krawędź E	3.00
17	KOMUNIKACJA	płytki ceramiczne	12.23	kasetonowy Krawędź E	3.00
18	KLATKA SCHODOWA	płytki ceramiczne	9.31	Sufit kasetonowy Krawędź E	3.00
19	PRZEDSIONEK	płytki ceramiczne	8.28	Płyta GK	2.60
20	POM. PORZĄDKOWE	płytki ceramiczne	2.80	Tynk	3.35
21	WYMIENNIKOWNIA	płytki ceramiczne	8.59	Tynk	3.35
22	SZATNIA - ODZIEŻY WŁASNEJ	płytki ceramiczne	42.52	Sufit kasetonowy Krawędź E	3.00
23	UMYWALNIA + PRYSZNICE	płytki ceramiczne	39.37	Tynk	3.35
24	SZATNIA - ODZIEŻY ROBOCZEJ 20 OSÓB	płytki ceramiczne	17.05	Tynk	3.35
25	SZATNIA - ODZIEŻY ROBOCZEJ 20 OSÓB	płytki ceramiczne	17.05	Tynk	3.35
26	SUSZARNIA ODZIEŻY ROBOCZEJ	płytki ceramiczne	9.90	Tynk	3.35
27	SUSZARNIA OBUWIA ROBOCZEGO	płytki ceramiczne	3.90	Tynk	3.35
28	KOMUNIKACJA	płytki ceramiczne	32.36	Sufit kasetonowy Krawędź E	3.00
29	KLATKA SCHODOWA	płytki ceramiczne	9.31	Sufit kasetonowy Krawędź E	
30	WC	płytki ceramiczne	6.88	Płyta GK	3.00
31	POMIESZCZENIE SOCJALNE	płytki ceramiczne	6.67	Płyta GK	3.00
32	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	płytki ceramiczne	2.80	Tynk	2.60
33	POM. BIUROWE - WODOMIERZE	płytki ceramiczne	10.35	Sufit kasetonowy Krawędź X	3.00
34	POM. TECHNICZNE - WODOMIERZE	płytki ceramiczne	29.08	Tynk	3.35
35	DYSPOZYTORNIA	płytki ceramiczne	22.03	Sufit kasetonowy Krawędź X	3.00
36	POMIESZCZENIE BIUROWE - ELEKTRYCY	płytki ceramiczne	14.67	Sufit kasetonowy Krawędź X	3.00
37	POMIESZCZENIE TECHNICZNE - ELEKTRYCY	płytki ceramiczne	22.80	Tynk	3.35
38	POMIESZCZENIE BIUROWE	płytki ceramiczne	5.50	Sufit kasetonowy Krawędź X	3.00
		RAZEM	572.50		

LEGENDA:

- Gniazdo 3xRJ45 kat 6
- Gniazdo 2xRJ45 kat 6
- Gniazdo 2xRJ45 kat 6 - montaż w przestrzeni międzysufitowej
- Kabel U/UTP zakończony wtyczką modułową RJ45 kat 6
- Zestaw gniazd 1 x HDMI + 1 x VGA
- CA — Centrala alarmowa z modułem LAN, kontrolerem systemu bezprzewodowego, modułem GSM
- E.x.y — Obudowa z modułem wejść dodatkowych; x - numer magistrali; y - numer adresu modułu
- Z 12V — Zasilacz buforowy 12V DC 2A
- GPRS — Autonomiczny moduł GPRS
- MA.x — Manipulator systemowy LCD - wysokość montażu ok. 1.5m; x - adres manipulatora na magistrali
- Manipulator systemowy LCD systemu alarmowego budynku laboratorium - montować nad manipulatorem systemu alarmowego budynku. Doprowadzić przewó YTDY 6x0.5 z pomieszczenia serwerowni
- Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny wyskość montażu >3m
- C.x.y — Czujka ścienna PIR+MW zasięg 11m antymasking Grade 3 - wysokość montażu 2.4m. Doprowadzić kabel YTDY 6x0.5mm2
- Pasywna Czujka Podczerwieni sufitowa PIR; x - numer adresu modułu roszerzeń / 0 oznacza płytę centrali /; y - numer wejścia modułu
- Czujka magnetyczna powierzchniowa
- Czujka wilgotności - dwa stany alarmowe - doprowadzić z centrali alarmowej kabel YTDY 6x0.5mm2 - wysokość montażu 0.2m
- T — Czujka temperatury - dwa stany alarmowe - doprowadzić z centrali alarmowej kabel YTDY 6x0.5mm2 - wysokość montażu 1.6m
- Czujka dymu - doprowadzić z centrali alarmowej kabel YTDY 6x0.5mm2 - montaż na suficie
- Stałopozycyjna sieciowa kamera zewnętrzna w obudowie typu TUBA 4MPx. Zasilanie poprzez PoE
- Stałopozycyjna sieciowa kamera wewnętrzna w obudowie kopułkowej 4MPx. Zasilanie poprzez PoE
- SM — Stanowisko Monitoringu
- Kabel U/UTP kat 6 LSOH
- Kabel XzTKMXpw 15x4x0.5mm2
- Światłowód wielomodowy OM3 8x50/125um
- 1 x Kabel HDMI + 1 x Kabel VGA

UWAGI:

1. Przewody prowadzić w trasach kablowych dedykowanych dla instalacji słaboprądowych. Trasy koryt ujęto w projekcie instalacji elektrycznych.
2. Poza trasami koryt przewody prowadzić podtynkowo w rurkach osłonowych
3. Zasilanie poszczególnych elementów instalacji uwzględniono w projekcie instalacji elektrycznej
4. Wszystkie elementy systemu SSWIN podłączyć w konfiguracji ZEOL

projekt

Budowa budynku sanitarno-szatniowego z częścią biurową jako budynek energooszczędny na terenie siedziby MPWiK przy ul. Lipowej 76A w Lesznie wraz z infrastrukturą techniczną, utwardzeniem terenu oraz przestawieniem sieci kolidujących w granicach działki.

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie ul. Lipowa 76A; 64-100 Leszno
Adres inwestycji:	Działka nr: **90; 91; 92/2; 94/8** obręb: Leszno, powiat Leszczyński
Branża:	ELEKTRYCZNA - PROJ. WYKONAWCZY
Nazwa rysunku:	PLAN INSTALACJI OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO, CCTV, SSWIN - RZUT PARTERU
Projektant:	mgr inż. Tomasz Knapik MAP/0552/POOE/13 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Podpis:
Skala:	1:100
Sprawdził:	inż. Bogdan Mitka MAP/0552/POOE/10 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Podpis:
Data:	06.2018
Opracował:	mgr inż. Grzegorz Latocha Podpis:
Nr rys.	E-7