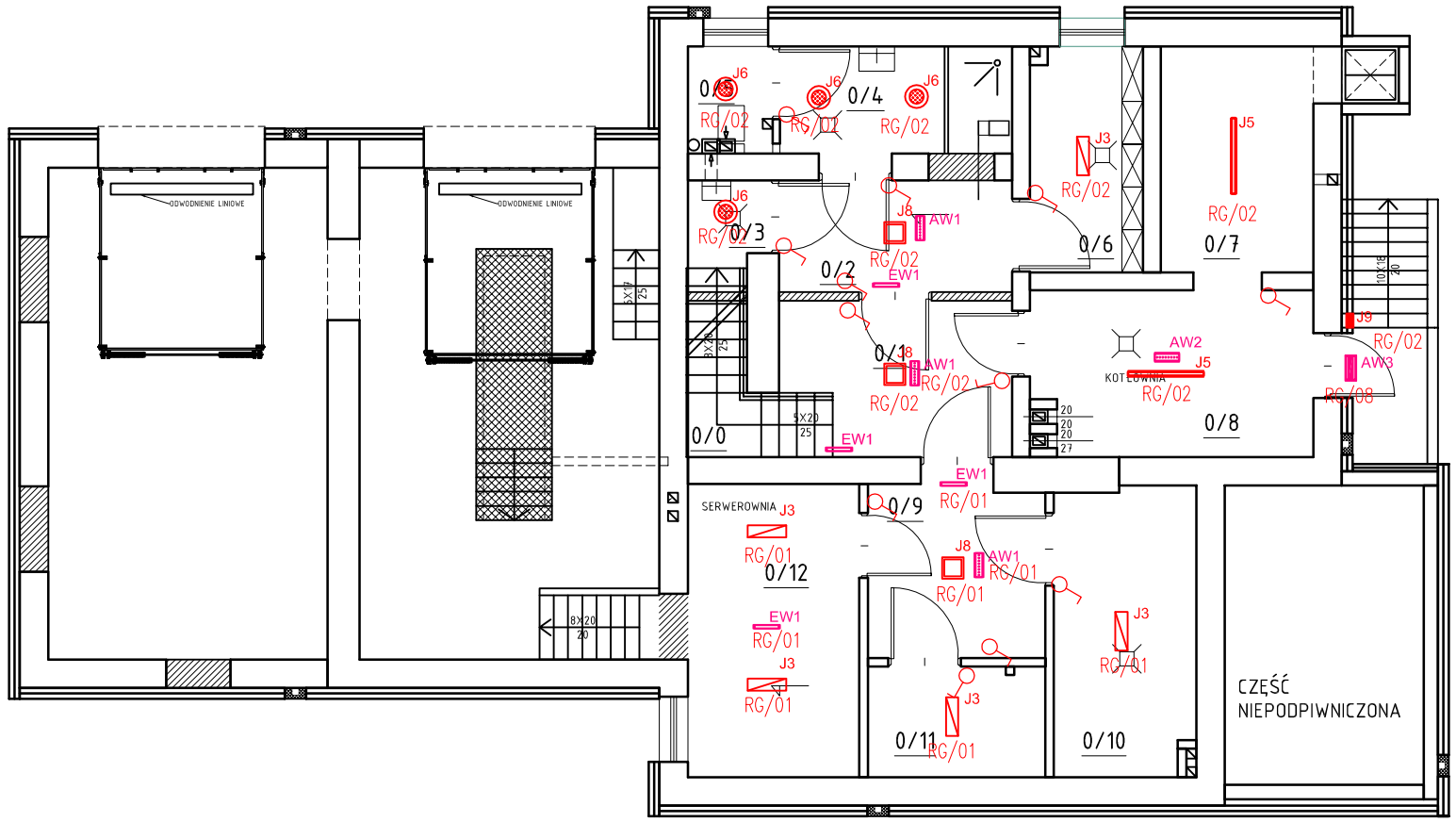
PIWNICA



INSTALACJA ELEKTRYCZNA	
	Rozdzielnica Elektryczna
	Łącznik jednobiegunowy podświetlany ze schematem bądź opisem np klatka schodowa, biuro, korytarz
	Łącznik dwubiegunowy podświetlany ze schematem bądź opisem np klatka schodowa
	Łącznik Schodowy podświetlany ze schematem bądź opisem np klatka schodowa
J1	Oprawa zwiszająca LED, 76W, 5760lm, 4000 K.
J2	Oprawa dostropowa LED, 40 W, 4300lm, 4000 K.
J3	Oprawa dostropowa LED, 30 W, 3200lm, 4000 K.
J4	Oprawa dostopowa LED, 31 W, 3800lm, 4000 K.
J5	Oprawa dostropowa LED, 27 W, 4000lm,4000 K.
J6	Oprawa dostropowa LED, IP44, 15 W, 1400lm,4000 K.
J7	Oprawa dostropowa LED , IP44, 23 W, 1600lm, 3000 K.
J8	Oprawa dostropowa LED , IP44, 45 W, 3000lm, 3000 K.
J9	Oprawa zewnętrzna LED, IP65, 12,5W, 3000K.
J10	Oprawa zewnętrzna LED, IP65, 40W, 3000K.
AW1	Oprawa awaryjna LED, 1,2W, 142lm.
AW2	Oprawa awaryjna LED, 1,2W, 142lm.
AW3	Oprawa awaryjna ścienna zewnętrzna LED 1x1,2 W, IP65
EW1	Oprawa ewakuacyjna ścienna zewnętrzna LED 1x1,2 W.

UWAGA - oprawy awaryjne i ewakuacyjne w systemie centralnego nadzoru

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PIWNICA		
0 / 1	KOMUNIKACJA	6,50
0 / 2	KOMUNIKACJA	5,12
0 / 3	WC	1,63
0 / 4	ŁAZIENKA	4,89
0 / 5	WC	1,78
0 / 6	SZATNIA	4,97
0 / 7	POM. NA OPAŁ	6,78
0 / 8	KOTŁOWNIA	8,96
0 / 9	KOMUNIKACJA	5.98
0 / 10	KOM. LOKATORA	7.96
0 / 11	KOM. LOKATORA	3.86
0 / 12	SERWEROWNIA	3.42
0 / 13	ARCHIWUM	6.19
PIWNICA RAZEM		68.04

UWAGI:

1. Instalację elektryczną prowadzić pod tynkiem.
2. Stosować osprzęt ramkowy w wykonaniu p/t oraz puszki instalacyjne p/t głębokie.
3. W pomieszczeniach sanitarnych stosować osprzęt IP44 w wykonaniu p/t
4. Łączniki i przyciski oświetlenia montować na wyskosci h=1,40m od poziomu posadzki.
5. Instalację oświetlenia wykonać przewodami YDYżo 3x1,5mm2,YDY4x1,5mm2
6. Przejścia instalacji przewodowej przez ściany oddzielenia pożarowego wykoanć w klasie odporności ogniowej EI odpowiadajacej klasie ściany.
7. Instalację wykonać zgodnie z obowiązujacymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

UWAGI:
1. Wykonawca zobowlązany jest dokładnle zapoznać się z projektem I warunkaml lstnlejącyml na placu budowy. **2.** Wszystkle roboty mają być wykonnane zgodnle z wymaganlam I określonyml przez Polskle Normy oraz sztuką Inżynlerską **3.** Rysunkl należy rozpatrywać łącznle z częścią oplsową dokumentacjI archltektonlcznej oraz z opracowanlaml branżowyml.**4.** Wszystkle urządzenla zawarte w projekcle stanowlą przykładowe rozwlązanla. **5.** Wszelkle zmlany w projekcle skordynować z projektantem w porozumlenlu z Inwestorem.

PRACOWNIA GDA ARCHITEKCI al.Grunwaldzka 219biuro@gdaa.pl I piętro, lok.7www.gdaa.pl 80-266 Gdańsk,+48 504 724 669	**NAZWA INWESTYCJI** KOMPLEKSOWY REMONT, TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA POSTERUNKU POLICJI W LUBICHOWIE WRAZ Z WYKONANIEM INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH: C.O., WOD.-KAN., ELEKTRYCZNEJ, TELETECHNICZNEJ, ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM DZIAŁKI NR176. **ADRES INWESTYCJI** WOJ. POMORSKIE,GMINA LUBICHOWO, LUBICHOWO, OBRĘB LUBICHOWO 0002, UL. BOLESŁAWA PRUSA 7, DZ. NR 176	**INWESTOR** KOMENDANT WOJEWÓDZKI POLICJI W GDAŃSKU, 80-819 GDAŃK, UL.OKOPOWA 15	**ZESPÓŁ AUTORSKI** inż. ZENON TRĄBAŁA inż. KAROL GOŁĘBIEWSKI mgr inż. RAFAŁ KOBIEROWSKI	**NR UPRAWNIEŃ** Upr.- NR/2750/55/2019 w specjalności instalacje elektryczne bez ograniczeń Upr.- POM/0159/PWOE/08 w specjalności instalacje elektryczne bez ograniczeń	**PODPIS**	**FAZA** PROJEKT WYKONAWCZY **NAZWA RYSUNKU** Rzut Piwnicy - Oświetlenie **BRANŻA** ELEKTRYCZNA	**DATA** X.2017 **NR RYSUNKU** E-04 **SKALA** 1:100