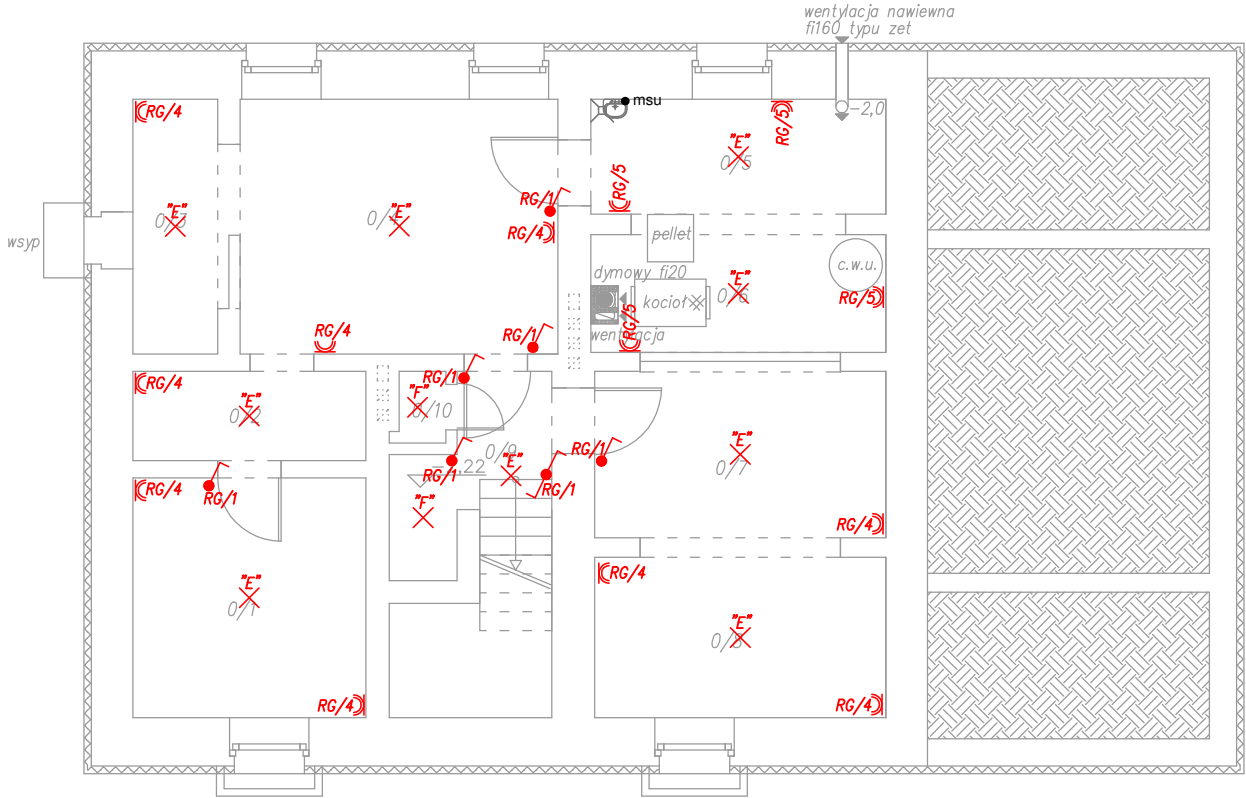


INSTALACJE ELEKTRYCZNE
RZUT PIWNIC
SKALA 1:100



B I L A N S P O W I E R Z C H N I				
PIWNICE				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. NETTO	POW. UZYTEK.
0/1	PIWNICE	CEM.	9,76	4,88
0/2	PIWNICE	CEM.	3,63	1,82
0/3	PIWNICE	CEM.	3,77	1,89
0/4	PIWNICE	CEM.	14,15	7,08
0/5	POM_KOTŁOWNI	CEM.	5,92	2,96
0/6	POM_KOTŁOWNI	CEM.	6,08	3,04
0/7	PIWNICE	CEM.	8,47	4,24
0/8	PIWNICE	CEM.	8,16	4,08
0/9	KOMUNIKACJA	CEM.	5,32	2,66
0/10	PIWNICE	CEM.	0,60	0,30
RAZEM			65,86	32,93

UWAGI

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
- Instalację prowadzić na korytach kablowych, w kanałach ściennych lub podtynkowo
- Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą
- Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodp. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
- Ostateczną lokalizację osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
- Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia wg. DTR producenta.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
- Instalację łączyć wg. schematów poszczególnych rozdzielnic 0,4kV.
- Projekt chroniony prawem autorskim.

LEGENDA:

	Gniazdo wtyczkowe podwójne 1-fazowe 2P+Z 16A		Dzwonek 230V
	Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 2P+Z 16A IP44		Tablica rozdzielcza / rozdzielnica
	Gniazdo antenowe radio-telewizyjne		Wentylator łazienkowy
	Gniazdo telefoniczne RJ11 + RJ45		miejskowa szyna uziemiająca
	Łącznik pojedynczy		Oprawa wg wystroju wnętrz
	Łącznik pojedynczy IP44		Oprawa typu MADERA LED 40W IP44
	Łącznik schodowy IP44		Oprawa typu downlight LED 24W IP44
	Łącznik schodowy		Oprawa typu FORTRAN LED 24W IP44
	Przycisk monostabilny (chwilowy/dzwonkowy)		Oprawa typu LED 14W IP44
	Wypust przewodu 3-faz z zapasem zakończony puszką		Oprawa zewnętrzna LED 20W z czujnikiem zmierzcho oraz ruchu, IP66
	Wypust 1 fazowy		Oprawa zewnętrzna LED 20W IP66

UKŁAD SIECI TN–S

INSTALACJE ELEKTRYCZNE RZUT PIWNIC		skala: 1:100
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	data: marzec 2020
TEMAT	PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO - LEŚNICZÓWKI KAŁĘBNICA	
ADRES BUDOWY	działka nr 222/5 jedn. Przywidz, obr. Przywidz ul. Uhlenberga 12, 83-047 Przywidz	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mirosław Bukowski specjalność: elektryczna nr ewid.: 46/Gd/2002 izba: POM/IE/0488/01	podpis
 ZAKŁAD USŁUG DOKUMENTACYJNYCH BUDOWNICTWA		E1