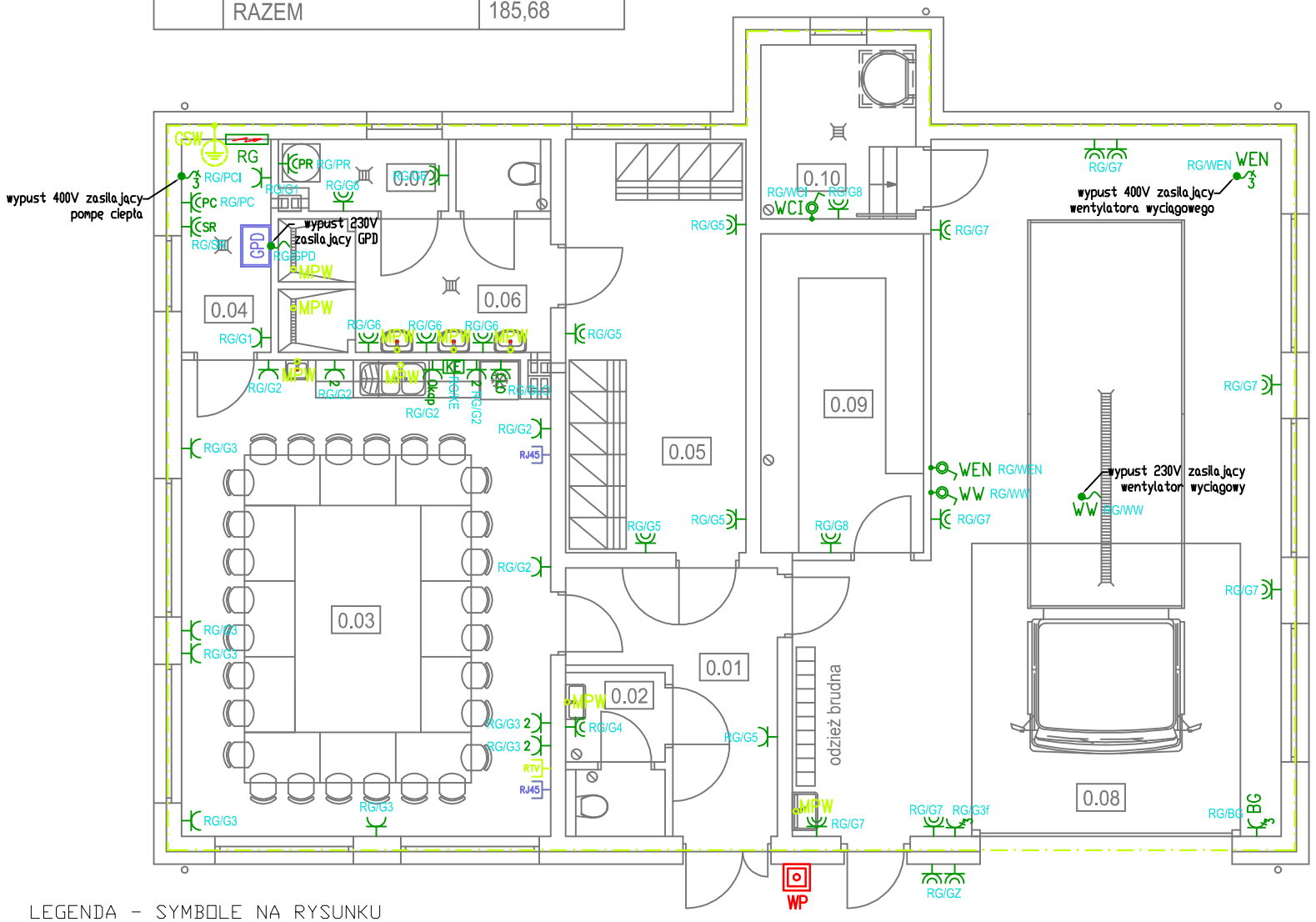
0.01	KOMUNIKACJA	9,68	gres
0.02	WC	3,92	gres
0.03	POM.SZKOLENIOWE	44,00	gres
0.04	POM.TECHNICZNE	4,80	gres
0.05	SZATNIA	18,76	gres
0.06	UMYWALNIA	10,67	gres
0.07	PRALNIA	2,90	gres
0.08	GARAŻ	71,12	gres
0.09	MAGAZYN	13,05	gres
0.10	SPINALNIA	6,78	gres
	RAZEM	185,68	



UWAGI:

- Zasilanie RG z ZK1x-1P wykonać kablem YKY-żo 4x16mm² l=68m. Kabel na zewnątrz budynku układać w ziemi. Wewnątrz budynku kabel prowadzić w rurze osłonowej.
- Do GSW znajdującej się pod rozdzielnicą RG doprowadzić bednarkę Fe/Zn 30x4mm połączoną ze sztucznym uziomem fundamentowym budynku.
- Zasilanie jednostki wewnętrznej pompy ciepła wykonać przewodem YDYżo 5x4mm² z rozdzielnicy RG. Z jednostki wewnętrznej do jednostki zewnętrznej wyprowadzić przewód zasilający zgodny z DTR urządzenia.
- Zasilanie wentylatora wyciągowego odciągu miejscowego spalin w pomieszczeniu garażu wykonać przewodem YDY-żo 5x2,5mm². Sterowanie wykonać zgodnie z DTR urządzenia.
- Zasilanie wentylatora wyciągowego w pomieszczeniu garażu wykonać przewodem YDY-żo 3x2,5mm². Sterowanie wykonać zgodnie z DTR urządzenia.
- Zasilanie wciągarki wykonać przewodem YDY-żo 3x2,5mm². Sterowanie i załączanie wykonać zgodnie z DTR urządzenia
- Instalację przycisku wyłącznika ppoż wykonać przewodem HDGs 2x1,5mm² PH90 układanym z zachowaniem klasy PH90.
- Instalację zasilania gniazda 3-fazowego centrali bramy garażowej wykonać przewodem YDY-żo 5x2,5mm². Sterowanie bramami wykonać zgodnie z DTR urządzenia.
- Instalację gniazd 230V wykonać przewodami YDY-żo 3x2,5mm².
- Instalację gniazd 400V wykonać przewodami YDY-żo 5x2,5mm².
- Instalację zasilania kuchenki elektrycznej wykonać przewodem YDY-żo 5x2,5mm².
- Zasilanie zestawu gniazd 230V w szafie GPD wykonać przewodem YDYżo 3x2,5mm².
- Instalację gniazd RTV wykonać przewodem TRISET-113 HF prowadzonym p/t w rurze typu peszel.
- Połączenia miejscowych połączeń wyrównawczych wykonać linką LgY-żo 6mm² .
- W/w instalacje wewnętrzne prowadzić podtynkowo.
- Przewody odprowadzające instalacji odgromowej wykonać drutem Fe/Zn ø8mm prowadzonym pod elewacją w niepalnych rurach grubościennych. Przewody odprowadzające zakończyć złączami kontrolnymi umieszczonymi w puszkach probierczych na elewacji.
- Ze złączy kontrolnych do uziomu fundamentowego wyprowadzić bednarkę Fe/Zn 30x4mm.
- Zastosować sztuczny uziom fundamentowy z bednarki Fe/Zn 30x4mm.
- Wymagana rezystacja uziomu Ru < 10Ω. W przypadku przekroczenia tej wartości uziom należy rozbudować.

LEGENDA - SYMBOLE NA RYSUNKU

- RG - projektowana rozdzielnica główna budynku
- GPD - projektowana szafa GPD, szafa RACK 19" wisząca, 600x420x655, 13U
- BG - gniazdo wtykowe 3P+N+Z, 400V, 16A, IP44 centrali bramy garażowej
- gniazdo wtykowe 2P+Z, IP44, 230V, 16A
- gniazdo wtykowe 2P+Z, 230V, 16A
- 2 - gniazdo wtykowe 2x (2P+Z), 230V, 16A
- CPR - gniazdo wtykowe 2P+Z, IP44, 230V, 16A, pralka
- CLO - gniazdo wtykowe 2P+Z, IP44, 230V, 16A, lodówka
- CPC - gniazdo wtykowe 2P+Z, IP44, 230V, 16A, pompa cyrkulacyjna
- CSR - gniazdo wtykowe 2P+Z, IP44, 230V, 16A, skrzynka rozdzielaczowa
- gniazdo wtykowe 3P+N+Z, 400V, 16A, IP44
- RTV - gniazdo RTV+SAT
- RJ45 - gniazdo telekomunikacyjne RJ45 kat5e
- wypust zasilający 230V
- wypust zasilający 400V
- WCI - wyłącznik/sterownik wciągarki
- WEN - wyłącznik/sterownik wentylatora wyciągowego odciągu miejscowego spalin
- WW - wyłącznik/sterownik wentylatora wyciągowego garażu
- KE - puszka p/t 3-faz. kuchenki elektrycznej
- uziom fundamentowy - bednarka Fe/Zn 30x4mm
- ZK - złącze kontrolne AH 03051 w sudzience probierczej
- GSW - Główna Szyna Wyrównawcza w budynku pod rozdzielnicą RG
- MPW - miejscowe połączenie wyrównawcze
- WP - przycisk wyłącznika ppoż

OBIEKT: Budowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej oraz wyburzenie istniejącego budynku remizy wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

ADRES: Łośno, 66-415 Kłodawa
działka nr ewid. 92
obręb ewid.: 080104_2.0003 Łośno, jednostka ewid.: 080104_2 Kłodawa

JEDNSOTKA PROJEKTOWA: DK PROJEKT
mgr inż. Dariusz Kłosiński
66-500 Strzelce Krajeńskie, Buszów 4
TEL: 695579422, e-mail: dk.projekt@wp.pl

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Dariusz Kłosiński
Uprawnienia budowlane nr LBS/0098/POOE/12
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
PODPIS

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Frankowski
Uprawnienia budowlane nr LBS/0010/POOE/14
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

TYTUŁ RYSUNKU: **RZUT PARTERU - instalacja gniazd wtykowych, teletechniczna, wyrównawcza, zasilania urządzeń**

NR RYSUNKU:	SKALA:	DATA:
E-2	1:100	02.03.2021

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA: ELEKTRYCZNA