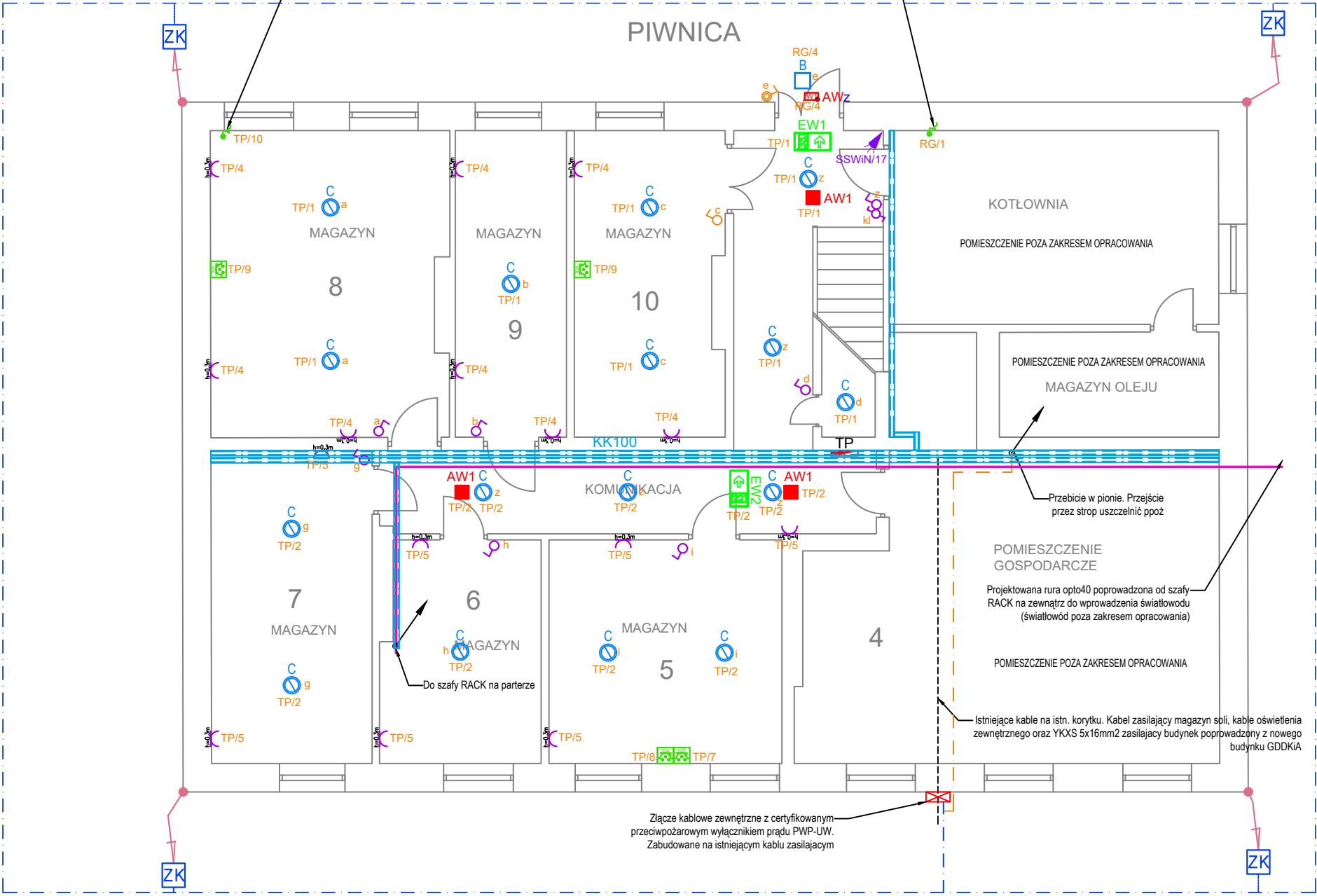


Zasilanie bramy - rezerwa na przyszłość puszka zakończona kablem + skrzętka doprowadzona z szafy RACK

Doprowadzić nowy kabel N2HX-J 5x10mm2 w okolice istniejącej rozdzielni kotłowni. Zakończyć puszką hermetyczną. Z puszki zasilić istniejącą rozdzielnicę kotłowni. Kabel z rezerwą mocy na ewentualne pompy ciepła



UWAGA: Podkład architektoniczny ma charakter poglądowy. Inwentaryzacja architektoniczna obiektu nie była przedmiotem opracowania. Wszystkie wymiary należy zweryfikować w naturze przed realizacją prac. W przypadku stwierdzenia rozbieżności, decyzje montażowe należy skonsultować z Inwestorem.

- Czujka ruchu dualna PIR + MW montaż pod sufitem Hmin=2,8m
- Sygnalizator systemu alarmowego
- Centrala systemu alarmowego
- Manipulator systemu alarmowego montaż na ścianie H=1,5m
- Istniejące złącze kontrolne. Należy połączyć z nowoprojektowanym uziomem otokowym
- Projektowany uziom otokowy FeZn 25x4mm
- Istniejący przewód odprowadzający instalacji odgromowej
- LgYżo 16mm2 - połączenie uziemienia z szyną uziemiającą w rozdzielnicy RG
- Koryto kablowe perforowane do kabli elektrycznych wysokość 60mm blacha 0,7mm ocynkowane
- UWAGA: Przejścia kablowe (o średnicy większej niż 4cm) przez stropy należy uszczelnić ppoż.

## LEGENDA:

- Pojedyncze gniazdo RJ45 kat. 6a natynkowe (pod montaż kamer)
- Istniejąca oprawa oświetleniowa. Doprowadzić nowe kable N2XH-J 3x1,5mm2
- Projektowane gniazdo (16A 230V) IP20 natynkowe
- Projektowane gniazdo (16A 230V) IP20 podtynkowe
- Projektowane gniazdo 16A 230V 2P+Z IP44 podtynkowe
- Projektowane gniazdo 16A 230V na elewacji IP55
- Projektowana rozdzielnica główna
- Projektowana rozdzielnica piwnicy
- Wypust zasilania urządzeń
- Gniazdo trójfazowe 32A 400V IP55 natynkowe z rozłącznikiem
- Projektowany zestaw gniazdowy SUF1 (rzutnik sufitowy) 1x gn ele + 1xRJ45 + 1xHDMI natynkowe
- Projektowany zestaw gniazdowy PEL1 3x gn ele + 2xRJ45 ramka 4-krotna
- Projektowany zestaw gniazdowy PEL2 4x gn ele + 2xRJ45 + 1xHDMI ramka 6-krotna
- Projektowany zestaw gniazdowy PEL3 2x gn ele + 1xRTV-SAT ramka 3-krotna
- Gniazdo trójfazowe 16A 400V + jednofazowe 16A 230V IP44 natynkowe z rozłącznikiem
- Łącznik oświetleniowy pojedynczy IP20, 10A, montaż ramkowy h=1,1m
- Łącznik oświetleniowy pojedynczy IP20, 10A, natynkowy h=1,1m
- Łącznik oświetleniowy podwójny IP20, 10A, montaż ramkowy h=1,1m
- Łącznik oświetleniowy schodowy IP20, 10A, montaż ramkowy h=1,1m
- Łącznik oświetleniowy schodowy IP20, 10A, natynkowy h=1,1m
- Łącznik oświetleniowy schodowy IP44, 10A, montaż ramkowy h=1,1m
- Łącznik oświetleniowy pojedynczy IP44, 10A, montaż ramkowy h=1,1m
- Łącznik oświetleniowy krzyżowy IP20, 10A, montaż ramkowy h=1,1m
- Oprawa typu plafon z wymiennym źródłem światła na gwint E27
- Oprawa typu plafon zewnętrzny IP 54 z wymiennym źródłem światła na gwint E27
- Oprawa hermetyczna z wymiennym źródłem światła na gwint E27
- Naświetlacz led 20W na wysięgniku 2m do oświetlenia szyldu i flagi.
- Oprawa oświetlenia awaryjnego Ontec R M1
- Oprawa oświetlenia awaryjnego Ontec R C1
- Oprawa oświetlenia awaryjnego Ontec S W1 COLD
- Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego Ontec S M1
- Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego Ontec G

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Inwestor:                                                                                                                                          | <div><div>Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad<br/>Brzeziny, ul. Kielecka 12<br/>26-026 Morawica</div></div> |                                                                                           |                   |
| Biuro projektowe branżowe:                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            | ElektroWar sp. z o.o.<br>Gniewce 15C, 26-065 Piekoszów<br>NIP 9592082544; REGON 541651804 |                   |
| <div><div>ELEKTRO</div><div>War</div></div> <div>TEMAT: Modernizacja instalacji elektrycznych w budynku obwodu drogowego GDDKiA w Brzezinach</div> |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                   |
| LOKALIZACJA:<br>Brzeziny, ul. Kielecka 12, 26-026 Morawica                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                   |
| ETAP INWESTYCJI:<br>PROJEKT WYKONAWCZY                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            | BRANŻA:<br>INSTALACJE ELEKTRYCZNE                                                         |                   |
| TYTUŁ RYSUNKU :<br>Rzut piwnicy - instalacje elektryczne                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            | SKALA :<br>1:100                                                                          | DATA :<br>07-2026 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                            | NR RYSUNKU :<br>E01                                                                       |                   |
| PROJEKTANT :<br>mgr inż. Dawid Łebek<br>nr ewid. uprawnień: SWK/0091/PWBE/22<br>w specjalności instalacje elektryczne                              |                                                                                                                                                                                                            | PODPIS :                                                                                  |                   |
| SPRAWDZAJĄCY :<br>mgr inż. Tomasz Warzycki<br>nr ewid. uprawnień: SWK/0124/POOE/13<br>w specjalności instalacje elektryczne                        |                                                                                                                                                                                                            | PODPIS :                                                                                  |                   |