





210 x 297

PROJEKT WYKONAWCZY

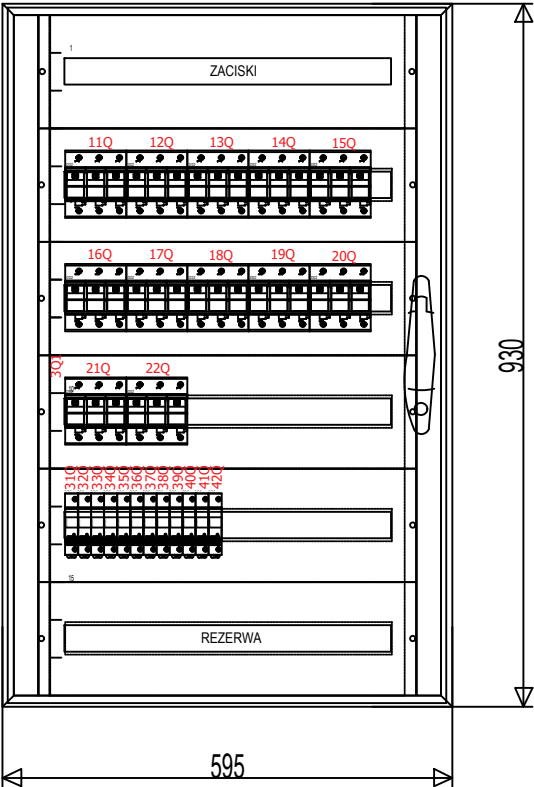
WIELONAPIĘCIOWY SYSTEM ZASILANIA

AC/DC

0,4kV 50Hz, 48 V DC

|  |   |  |  |  |  |  |   |                            |
|--|---|--|--|--|--|--|---|----------------------------|
| <b>INDUSTRIA PROJECT</b><br>ul.Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk                                       | Projektował:<br>mgr inż. Grzegorz Rybak<br>POM/0186/POOE/08   | Podpis:<br> | Projektował:<br>mgr inż. Andrzej Rulewski<br>251/Gd/2002 | Podpis:<br> | Sprawdził:<br>mgr inż. Piotr Szwed<br>POM/0014/PWOE/12 | Podpis:<br> | Faza: <b>Projekt wykonawczy</b>                         | Branża: <b>Elektryczna</b> |
|  |   |  |  |  |  |  | Tytuł: Strona tytułowa                                  | Data: 03.2019              |
|                | Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul.Kochanowskiego 2A 60-844 Poznań                                      |  |  |  |  |  | Nr rys.:<br><br><b>IP242_PW_DR_IIE.61128_AC_DC.0.01</b> | Rewizja:<br><br><b>00</b>  |
|  | Inwestycja: Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile wraz z niezbędną infrastrukturą |  |  |  |  |  |   |                            |
| Adres: ul.Bydgoska 115 64-920 Pila, dz.ewid.nr 331/1, 331/7, 331/10, 389,390 obręb ewid. Pila 27 |   |  |  |  |  |  |   |                            |

210 x 297

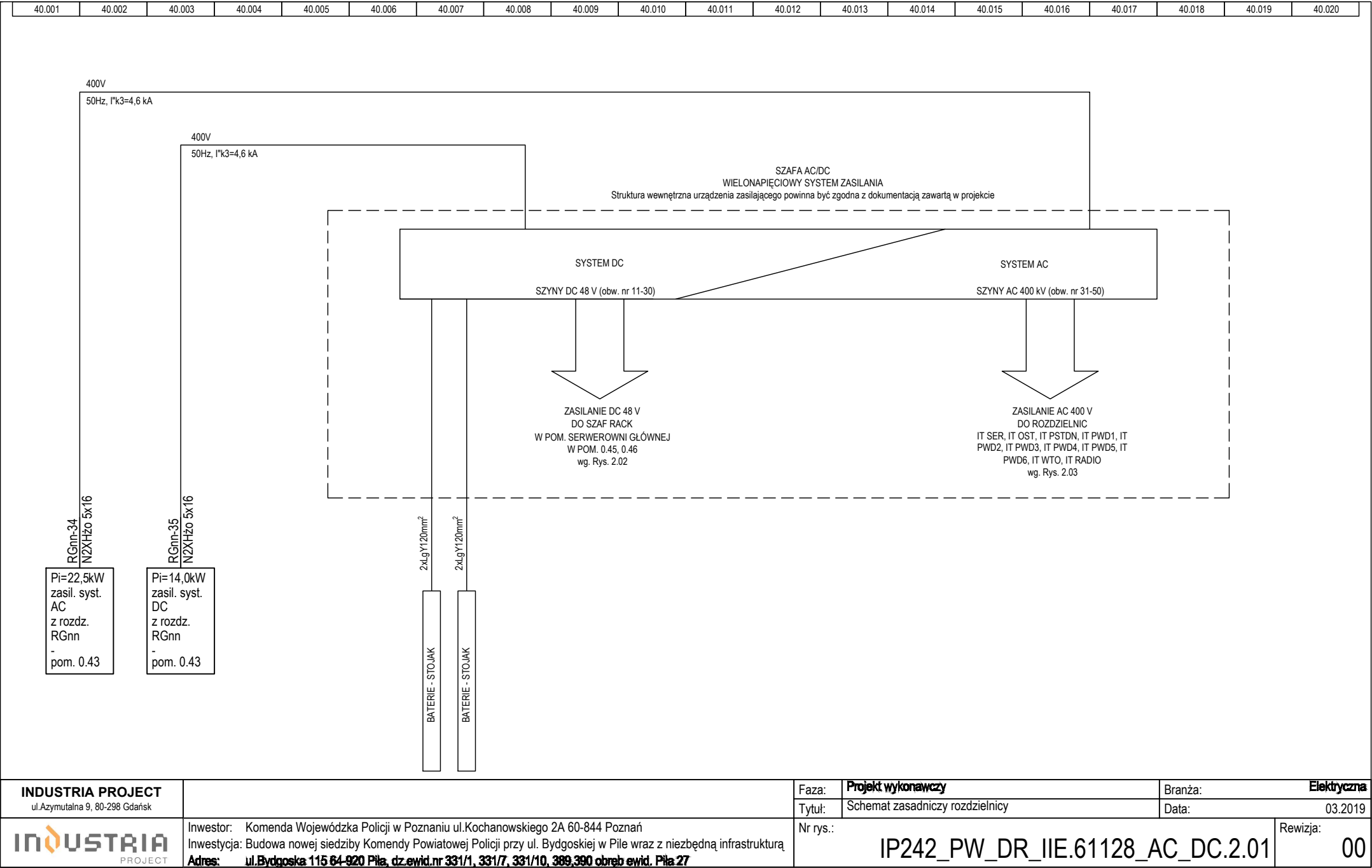


| AC/DC                  |               |
|------------------------|---------------|
| Stopień IP             | 30            |
| Stopień IK             | 08            |
| Napięcie znamionowe Un | 400 V AC      |
| Prąd znamionowy In     | 100 A         |
| Wytrzymałość zwarciova | 6 kA          |
| dopływ                 | kable od góry |
| odpływ                 | kable od góry |

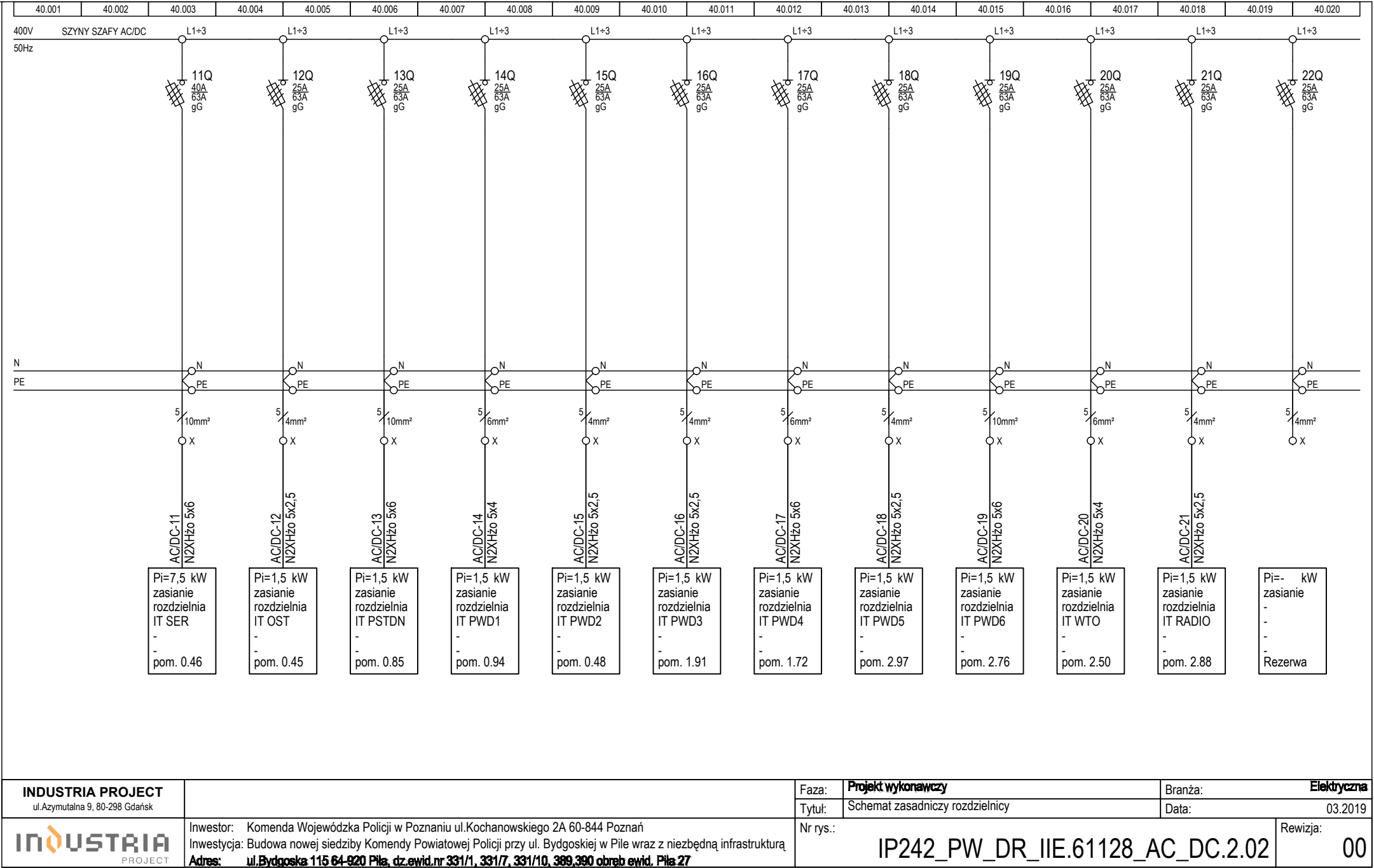
| NUMERACJA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH   |                               |
|---|-------------------------------|
| 00-10   | Obwody wewnętrzne rozdzielnic |
| 11-30   | Obwody zasilania z systemu AC |
| 31-40   | Obwody zasilania z systemu DC |
| Numeracja ma charakter umowny.  |                               |
| Dopuszcza się odstępstwa.   |                               |
| W niektórych rozdzielnicach numery obwodów mogą nie występować z uwagi na brak realizowanej funkcji |                               |

- Uwagi:
- Rozdzielnicę wykonać zgodnie z normą PN-EN 61439
  - Tabliczka znamionowa musi zawierać co najmniej:
    - nazwę producenta lub znak fabryczny
    - oznaczenie typu lub numer identyfikacyjny
    - numer normy PN-EN 61439-[Część]
    - rodzaj prądu i częstotliwość
    - znamionowe napięcie izolacji
    - wytrzymałość zwarciova
    - stopień ochrony
  - Tabliczka z symbolem rozdzielniczy:
    - biała, wysokość min. 40mm
    - szerokość zależna od ilości znaków alfanumerycznych
    - czcionka czarna, Arial Narrow, wysokość min. 20mm
  - Rozdzielnicę oznakować nalepką o treści:  
"Nie dotykać urządzeń elektrycznych"
  - Rozdzielnicę wyposażać w kieszeń na dokumentację
  - W przypadku rozdzielnic jednodrzwiowych zawiasy drzwiczek sytuować na krawędzi obudowy bardziej oddalonej od drzwi ewakuacyjnych
  - Doprowadzenie kabli od dołu rozdzielniczy poprzez przepust szczotkowy.
  - W przypadku rozwiązania z doprowadzeniem kabli od góry rozdzielniczy przewody wprowadzać poprzez dławnice.
  - W rozdzielniczy zapewnić 20% miejsca i mocy pod przyszłą rozbudowę w tym listwy zaciskowe.
  - Listwy zaciskowe w oznakować numerem obwodu.

|  |   |  |          |                      |                                   |         |             |          |    |
|--|---|--|----------|----------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------|----|
| <div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul.Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk</div> |   |  | Faza:    | Projekt wykonawczy   |                                   | Branża: | Elektryczna |          |    |
|  |   |  | Tytuł:   | Widok(i) rozdzielnic |                                   | Data:   | 03.2019     |          |    |
| <div>INDUSTRIA PROJECT</div>   | Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul.Kochanowskiego 2A 60-844 Poznań                                      |  | Nr rys.: |                      | IP242_PW_DR_II E.61128_AC_DC.1.01 |         |             | Rewizja: | 00 |
|  | Inwestycja: Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile wraz z niezbędną infrastrukturą |  |          |                      |                                   |         |             |          |    |
|  | Adres: ul.Bydgoska 115 64-920 Pila, dz.ewid.nr 331/1, 331/7, 331/10, 389,390 obręb ewid. Pila 27                        |  |          |                      |                                   |         |             |          |    |



210 x 297



210 x 297

