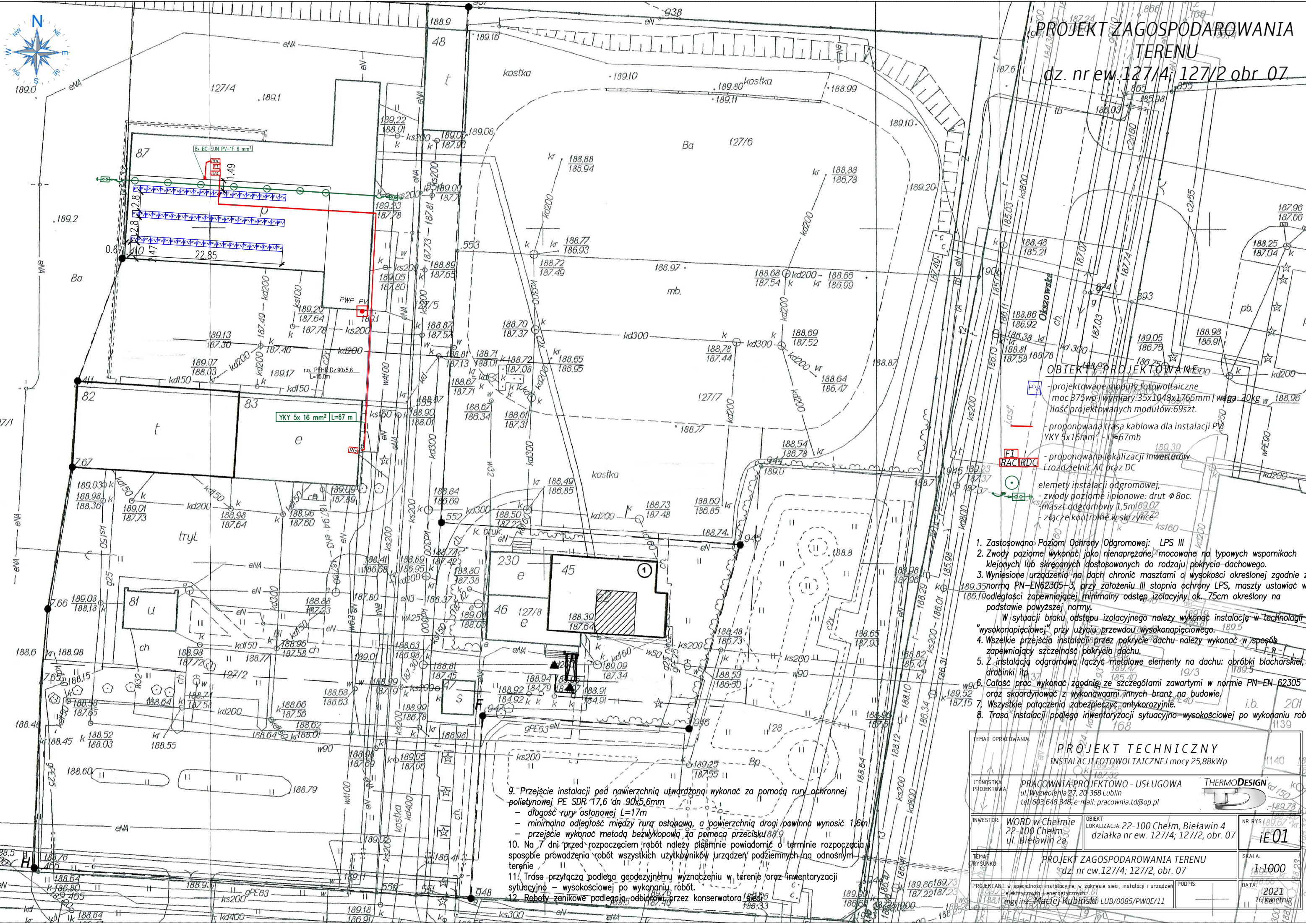


# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## dz. nr ew. 127/4; 127/2 obr. 07



### OBIEKTY PROJEKTOWANE

- PV** - projektowane moduły fotowoltaiczne moc 375wp / wymiary: 35x1048x1765mm / waga: 20kg w 188.96 ilość projektowanych modułów: 69szt.
- proponowana trasa kablowa dla instalacji PV KY 5x16mm<sup>2</sup> L=67mb
- FI RAC/DC** - proponowana lokalizacji inwerterów i rozdzielni AC oraz DC
- elementy instalacji odgromowej,
  - zwody poziome i pionowe: drut  $\phi$  8oc.
  - maszt odgromowy 1,5m 189.07
  - złącze kontrolne w skrzynce

1. Zastosowano Poziomy Ochrony Odgromowej: LPS III
2. Zwody poziome wykonać jako nienaprzężane, mocowane na typowych wspornikach klejonych lub skręcanych dostosowanych do rodzaju pokrycia dachowego.
3. Wniesione urządzenia na dach chronić masztami o wysokości określonej zgodnie z PN-EN62305-3, przy założeniu III stopnia ochrony LPS, maszty ustawić w 186.19 odległości zapewniającej minimalny odstęp izolacyjny ok. 75cm określony na podstawie powyższej normy.
- W sytuacji braku odstępu izolacyjnego należy wykonać instalację w technologii "wysokonapięciowej" przy użyciu przewodów wysokonapięciowego.
4. Wszelkie przejścia instalacji przez pokrycie dachu należy wykonać w sposób zapewniający szczelność pokrycia dachu.
5. Z instalacją odgromową łączyć metalowe elementy na dachu: obróbki blacharskiej, drabinki itp.
6. Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305 oraz skoordynować z wykonawcami innych branż na budowie.
7. Wszystkie połączenia zabezpieczyć antykarozyjnie.
8. Trasa instalacji podlega inwentaryzacji sytuacyjno-wysokościowej po wykonaniu robót.

9. Przejście instalacji pod nawierzchnią utwardzoną wykonać za pomocą rury ochronnej polietylenowej PE SDR 17,6 dn 90x5,6mm
  - długość rury osłonowej L=17m
  - minimalna odległość między rurą osłonową, a powierzchnią drogi powinna wynosić 1,6m
  - przejście wykonać metodą bezwykopową za pomocą przecisku 88.9
10. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy pisemnie powiadomić o terminie rozpoczęcia sposobie prowadzenia robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych na odnośnym terenie
11. Trasa przyłącza podlega geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie oraz inwentaryzacji sytuacyjno - wysokościowej po wykonaniu robót.
12. Roboty zanikowe podlegają odbiorowi przez konserwatora Sieci

|  |  |  |                                      |
|--|--|--|--------------------------------------|
| TEMAT OPRAWOWANIA  |  | <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>                |                                      |
|  |  | INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ mocy 25,88kWp |                                      |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA   | PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA              | THERMDESIGN                              |                                      |
|  | ul. Wyzwolenia 27, 20-368 Lublin             |  |                                      |
|  | tel: 603 648 348; e-mail: pracownia.td@op.pl |  |                                      |
| INWESTOR   | WORD w Chełmie                               | OBIEKT                                   | LOKALIZACJA 22-100 Chełm, Białawin 4 |
|  | 22-100 Chełm                                 |  | działka nr ew. 127/4; 127/2, obr. 07 |
|  | ul. Białawin 2a                              |  |                                      |
| TEMAT RYSUNKU  | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU              |  | SKALA:                               |
|  | dz. nr ew. 127/4; 127/2, obr. 07             |  | 1:1000                               |
| PROJEKTANT w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych | PODPIS:                                      | DATA:                                    | 2021                                 |
| mgr inż. Maciej Kubiński LUB/0085/PW0E/11  |  |  | 16 kwietnia                          |