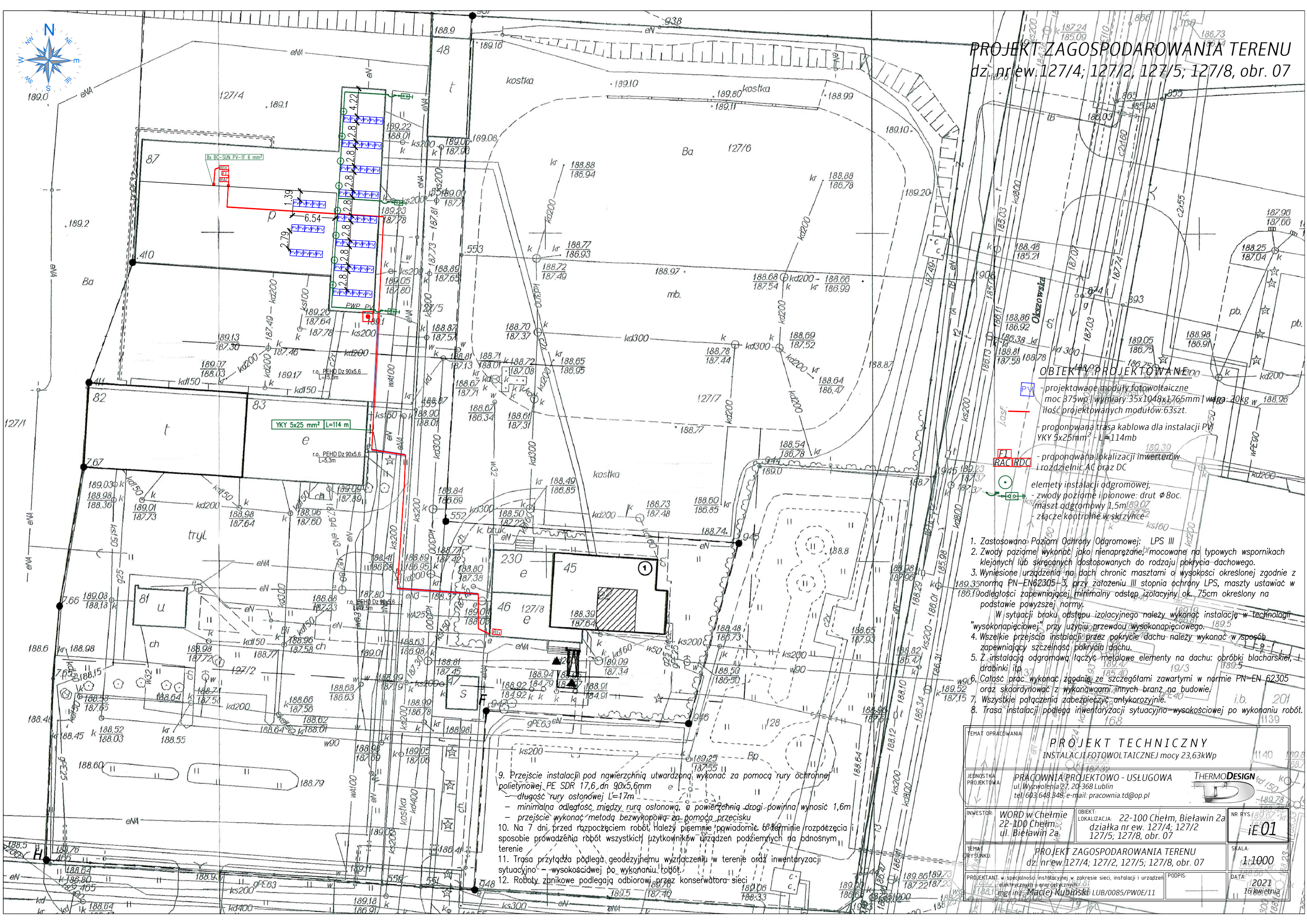


# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

dz. nr ew. 127/4; 127/2, 127/5; 127/8, obr. 07



## OBIEKTY PROJEKTOWANE

- PV** - projektowane moduły fotowoltaiczne  
moc 375wp / wymiary: 35x1048x1765mm / waga: 20kg w  
ilość projektowanych modułów: 63szt.
- proponowana trasa kablowa dla instalacji PV  
YKY 5x25mm<sup>2</sup> L=114mb
- FI** - proponowana lokalizacji inwerterów i rozdzielni AC oraz DC
- RAC/DC** - elementy instalacji odgromowej,  
- zwody poziome i pionowe: drut  $\phi$  8oc.  
- maszt odgromowy 1,5m  
- złącze kontrolne w skrzynce

1. Zastosowano Poziom Ochrony Odgromowej: LPS III
2. Zwody poziome wykonac jako nienaprzężane, mocowane na typowych wspornikach klejonych lub skręcanych dostosowanych do rodzaju pokrycia dachowego.
3. Wyniesione urządzenia na dach chronić masztami o wysokości określonej zgodnie z 189.35normą PN-EN62305-3, przy założeniu III stopnia ochrony LPS, maszty ustawić w 186.19odległości 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
10. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy pisemnie powiadomić o terminie rozpoczęcia i sposobie prowadzenia robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych na danym 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 OPRACOWANIA		<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	
		INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ mocy 23,63kWp	
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	22-100 Chełm, Białawin 2a
	ul. Białawin 2a	LOKALIZACJA	działka nr ew. 127/4; 127/2
			127/5; 127/8, obr. 07
TEMAT DYSKUSJKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA:
	dz. nr ew. 127/4; 127/2, 127/5; 127/8, obr. 07		1:1000
PROJEKTANT w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energoelektrycznych	mgr inż. Maciej Kubiński LUB/0085/PWOE/11	PODPIS:	DATA: 2021
			16 kwietnia