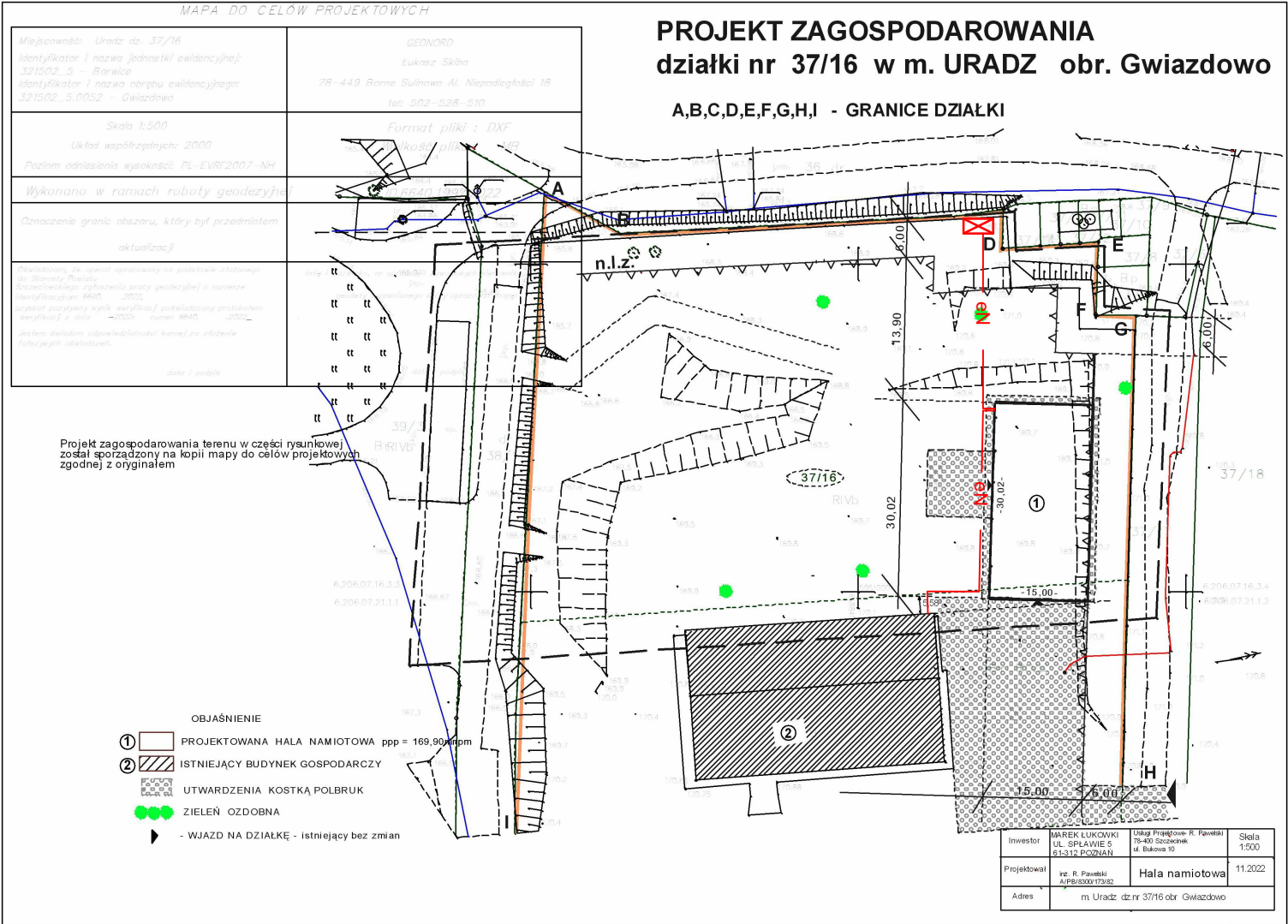




LEGENDA:

Linie kablowe niskiego napięcia

Złącze kablowe ZK Zakładu Energetycznego

UWAGI:

- Pod chodnikami/parkinkami kable układać w rurach ochronnych DVK lub równoważnych.
- Pod drogami kable układać w rurach ochronnych SRS lub równoważnych.
- Wyjścia rur z budynków uszczelnić przed wnikaniem wody i gazu

GŁĘBOKOŚCI UŁOŻENIA KABLI:		
- 90 cm – kable o napięciu znamionowym do 30kV, ułożonych na użytkach rolnych, - 80 cm – kable o napięciu znamionowym wyższym niż 1kV lecz nie wyższym niż 30kV, ułożonych poza użytkami rolnymi, - 70 cm – kable o napięciu znamionowym do 1kV, ułożonych poza użytkami rolnymi, - 50 cm – kable o napięciu znamionowym do 1kV, ułożonych pod chodnikami, drogą rowerową, przeznaczonych do oświetlenia ulicznego, - pionowa odległość między warstwami kabli powinna wynosić co najmniej 15cm.		
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY UŁOŻONYMI BEZPOŚREDNIO W ZIEMI KABLAMI NIE NALEŻĄCYMI DO TEJ SAMEJ LINII KABLOWEJ:		
	Najniższa dopuszczalna odległość [cm]	
	pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1. Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi,	15	5
2. Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych z kablami tego samego przeznaczenia,	5	mogą się stykać
3. Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1kV z kablami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym 1kV < Un < 30kV,	15	25
4. Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym 1kV < Un < 30kV z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych,	15	10
5. Kable różnych użytkowników o napięciu znamionowym do 30kV,	15	25
6. Kable z mufami innych kabli	nie dopuszcza się	jak lp. 1-5
ODLEGŁOŚĆ KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH I SYGNALIZACYJNYCH UŁOŻONYCH BEZPOŚREDNIO W ZIEMI OD INNYCH URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH:		
	Najniższa dopuszczalna odległość [cm]	
	pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1. Rurociągi wodociągowe, ściekowe, ciepłownicze, gazowe, z gazami cieplinymi	25 + średnica rurociągu	25 + średnica rurociągu
2. Zbiorniki z gazami i cieczami palnymi	nie mogą się krzyżować	200
3. Części podziemne linii napowietrznych (ustrój, podpora, odciążka)	nie mogą się krzyżować	40
4. Ściany budynków i inne budowle	nie mogą się krzyżować	50*
* Istnieje możliwość zmniejszenia odległości pod warunkiem zastosowania osłon otaczających i uzgodnienia odstępu z użytkownikami obiektów		

TEMAT OPRACOWANIA	ZASILANIE HALI NAMIOTOWEJ m. Urządź dz.nr 37/16 obr. Gwiazdowo				
INWESTOR	MAREK ŁUGKOWSKI Ul, Splawie 5, 61-312 Poznań				
TEMAT RYSUNKU	ZASILANIE ELEKTRYCZNE OBIEKTÓW				
PROJEKTANT	SŁAWOMIR KRUKOWSKI WKP/0494/PWOE/19				
STADIUM PROJEKTU WYKONAWCZY	BRANŻA ELEKTRYCZNA	DATA WRZESIEŃ 2023	SKALA 1:500	NR RYSUNKU IE-1	