

Oświadczam, że treść niniejszej mapy
jest zgodna z mapą do celów projektowych

| Wykaz współrzędnych elektr.: | | | | Wykaz współrzędnych elektr.: | | | |
|------------------------------|------------|------------|-----|------------------------------|------------|---|--|
| | X | Y | | | X | Y | |
| E01 | 5985606.22 | 5480147.01 | E34 | 5985619.02 | 5480130.86 | | |
| E02 | 5985606.89 | 5480146.72 | E35 | 5985627.28 | 5480113.37 | | |
| E03 | 5985607.20 | 5480147.45 | E36 | 5985627.55 | 5480114.02 | | |
| E04 | 5985606.52 | 5480147.71 | E37 | 5985650.30 | 5480103.61 | | |
| E05 | 5985612.46 | 5480159.48 | E38 | 5985651.23 | 5480104.49 | | |
| E06 | 5985615.29 | 5480165.34 | E39 | 5985672.48 | 5480095.99 | | |
| E07 | 5985621.93 | 5480181.26 | E40 | 5985689.48 | 5480089.17 | | |
| E08 | 5985626.80 | 5480192.29 | E41 | 5985690.49 | 5480089.66 | | |
| E09 | 5985637.96 | 5480187.83 | E42 | 5985694.96 | 5480088.00 | | |
| E10 | 5985646.18 | 5480190.74 | E43 | 5985694.59 | 5480087.01 | | |
| E11 | 5985669.42 | 5480181.62 | E44 | 5985703.42 | 5480084.63 | | |
| E12 | 5985692.66 | 5480172.30 | E45 | 5985707.58 | 5480095.21 | | |
| E13 | 5985630.24 | 5480200.20 | E46 | 5985708.12 | 5480095.00 | | |
| E14 | 5985630.58 | 5480201.46 | E47 | 5985717.44 | 5480079.09 | | |
| E18 | 5985638.23 | 5480219.25 | E48 | 5985717.08 | 5480078.12 | | |
| E19 | 5985647.97 | 5480242.27 | E49 | 5985723.50 | 5480076.68 | | |
| E20 | 5985655.29 | 5480258.58 | E50 | 5985728.27 | 5480073.18 | | |
| E21 | 5985660.00 | 5480264.34 | E51 | 5985729.86 | 5480069.88 | | |
| E22 | 5985668.95 | 5480275.40 | E52 | 5985733.65 | 5480065.50 | | |
| E23 | 5985676.39 | 5480282.49 | E53 | 5985736.55 | 5480062.88 | | |
| E24 | 5985603.54 | 5480139.21 | E54 | 5985736.12 | 5480062.41 | | |
| E25 | 5985695.80 | 5480121.30 | E55 | 5985740.50 | 5480059.20 | | |
| E26 | 5985693.88 | 5480116.91 | E56 | 5985758.75 | 5480051.80 | | |
| E27 | 5985693.28 | 5480115.38 | E57 | 5985732.89 | 5480078.51 | | |
| E28 | 5985683.70 | 5480092.26 | E58 | 5985733.68 | 5480083.77 | | |
| E29 | 5985681.48 | 5480087.04 | E59 | 5985734.19 | 5480084.30 | | |
| E30 | 5985608.19 | 5480116.23 | E60 | 5985735.11 | 5480083.33 | | |
| E31 | 5985608.55 | 5480117.26 | E61 | 5985751.08 | 5480101.58 | | |
| E32 | 5985614.68 | 5480118.62 | E62 | 5985752.06 | 5480100.55 | | |
| E33 | 5985619.53 | 5480130.62 | E63 | 5985768.77 | 5480119.67 | | |
| | | | E64 | 5985770.67 | 5480119.52 | | |
| | | | E65 | 5985785.52 | 5480135.05 | | |
| | | | E66 | 5985785.36 | 5480136.05 | | |
| | | | E67 | 5985801.23 | 5480151.67 | | |
| | | | E68 | 5985801.93 | 5480151.52 | | |

- OZNACZENIA:
- proj. latarnie oświetleniowe
 - proj. linie kablowe 0,4kV, typu YAKY 4x25mm²
 - proj. ruru ostonowe pod wjazdami, drogami typu SRS 75
 - istniejące latarnie do likwidacji

- UWAGI:
- Kable na całej długości układać w rurach osłonowych $\varnothing=75\text{mm}$
 - Kable oświetleniowe układać na głębokości 70 cm. Głębokość ułożenia kabli mierzona względem rzędnych docelowych (istniejących i projektowanych).
 - Kable niezainstalowane typu YAKY 4x25mm²
 - W miejscach skrzyżowań z innymi urządzeniami podziemnymi wykonać próbne przekazy celem ustalenia przebiegu i głębokości ułożenia tych urządzeń. Po zlokalizowaniu skrzyżowanie wykonać zgodnie z PN-76/E-05125. Przy skrzyżowaniach z ulicami (część ulicy przystosowana do ruchu kołowego) głębokość ułożenia rur ochronnych w ziemi mierzona od powierzchni terenu do górnej powierzchni rury powinna wynosić co najmniej 100 cm.
 - Szczegółowy budynek oświetlenia (montaż słupów, prowadzenie kabli) wg schematów elektrycznych.
 - Razem z kablami w wykopie układać bednorkę ocynkowaną typu FeZn 25x4, którą wykorzystywać do uziemienia latarni, połączyć z uziemieniem słupa linką Lgł-za 10mm². W każdym słupie przewód PEN sieci oświetleniowej
 - Przy ostatnim słupie oraz na końcu każdego odgałęzienia, należy wykonać uziom pionowy z pręta FeZn \varnothing 20mm długości 3m połączony z uziomem powierzchniowym typu FeZn 25x4
 - Do połączeń kabli w słupach i zabezpieczeń opraw stosować złącza izolowane typu IZK lub równoważne
 - Numerację lamp przysłać do celów projektowych.
 - Układ sieci TN-C-S.
 - Ochrona dodatkowa przed porażeniem prądem elektrycznym – SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA.
 - Kable do słupów wprowadzić w rurach osłonowych gładkich $\varnothing=50\text{mm}$.

Elektro-Instal mgr inż. Wojciech Niewiadomski, ul. Cietrzewia 10, 71-220 Szczecin
Inwestor: Gmina Dziwnów ul. Szosowa 5, 72-420 Dziwnów

Nazwa: **Przebudowa ul. Radosnej i Pogodnej w m. Międzywodziu**

Adres inwestycji: **powiat kamieński, gmina Dziwnów, obręb Międzywodziu**
dziatki o numerach ewidencyjnych nr 302/60, 302/70

Tytuł rysunku: **Projekt zagospodarowania terenu**
-plan oświetlenia ulicznego

Projektował: **mgr inż. Wojciech Niewiadomski** ZAP/0106/PW0E/15
Faza: **PB** Nr rys.: **E1**
skala: 1:500
luty 2022r.