



WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE
OŚWIELENIE:

e1.	x=5907602.96	y=5503315.07
e2.	x=5907600.62	y=5503318.76
e3.	x=5907600.09	y=5503324.74
e4.	x=5907601.30	y=5503326.13
e5.	x=5907601.67	y=5503325.90
e6.	x=5907591.87	y=5503323.94
e7.	x=5907590.30	y=5503321.63
e8.	x=5907584.54	y=5503321.77
e9.	x=5907582.98	y=5503316.69
e10.	x=5907577.91	y=5503315.86
e11.	x=5907577.90	y=5503315.42
e12.	x=5907567.82	y=5503317.34
e13.	x=5907546.74	y=5503315.99
e14.	x=5907546.75	y=5503316.89
e15.	x=5907515.82	y=5503317.29
e16.	x=5907515.79	y=5503316.67
e17.	x=5907507.93	y=5503317.51
e18.	x=5907493.83	y=5503318.30
e19.	x=5907485.63	y=5503319.66
e20.	x=5907451.02	y=5503331.63
e21.	x=5907450.54	y=5503330.08
e22.	x=5907461.02	y=5503326.65
e23.	x=5907460.01	y=5503323.40
e24.	x=5907468.66	y=5503320.89
e25.	x=5907466.59	y=5503314.09
e26.	x=5907462.44	y=5503315.35
e27.	x=5907449.59	y=5503319.17
e28.	x=5907442.06	y=5503321.17
e29.	x=5907441.59	y=5503320.83
e30.	x=5907439.61	y=5503321.61
e31.	x=5907432.09	y=5503323.64
e32.	x=5907426.15	y=5503324.97
e33.	x=5907413.96	y=5503325.67
e34.	x=5907404.67	y=5503325.34
e35.	x=5907391.60	y=5503323.71
e36.	x=5907383.81	y=5503322.52
e37.	x=5907380.18	y=5503321.96
e38.	x=5907367.18	y=5503319.22
e39.	x=5907366.71	y=5503319.72
e40.	x=5907354.22	y=5503317.37
e41.	x=5907342.50	y=5503315.65
e42.	x=5907342.65	y=5503315.36
e43.	x=5907338.24	y=5503314.85
e44.	x=5907335.32	y=5503314.30
e45.	x=5907335.32	y=5503314.30
e46.	x=5907324.59	y=5503312.11

Integralną część mapy do celów projektowych stanowi karta rejestracyjna Arkusz 2 (2)

Obiekt: dz. nr 35/2, 61/2, 125 Układ współrzędnych: 2000/15 Jednostka ewid.: 321410.2 - gm. Stargard Powiat: stargardzki Województwo: zachodniopomorskie	POMIARY GEODEZYJNE Piotr Przesmycki ul. Adama Mickiewicza 1a/2 73-110 Stargard tel. 91-3500231 kom. 603-348-993
SKALA : 1 : 500 Układ współrzędnych: 2000/15 Poziom odświeżenie wysokości: Kronsztad86	Mapę do celów projektowych wykonano metodą digitalizacji rastrowej
Kierownik roboty: inż. Piotr Przesmycki uprawnienia nr 19121 zakres I, II	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: NG.11.66401.1816.2020
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. mapy zasadniczej w postaci rastrowej w skali 1:1000 sekcje: 341.432.022, 024 2. danych branzowych części uzbrojenia podziemnego 3. pomiaru zieleni wysokości i pomiarów przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 5031 podlegające ochronie na podst. Art.15, art.48 ust.1 pkt. 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienia przez ZUDP projektu sieci uzbrojenia terenu: 1. ZU 962/2008 - w proj. 2. ZU 348/2009 - w proj. 3. ZU 211/2010 - e, kd proj. 4. ZU 268/2014 - e5 Uzgodnienia branzowe przeprowadzono dla sieci bez ich udokumentowania	Granice i numery działek ewidencyjnych według danych WGKK w Stargardzie z dnia: 10.09.2020r. Granice działek w zakresie opracowania są granicami obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bez ustalenia obciążenia służebnościami gruntowymi
Informacje dodatkowe: 1. --- zakres pomiaru 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wycieszeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 6. Nie wykazuje się istnienia w terenie rdnian uzbrojenia, o którym brak było informacji branzowych i nie zostało odnotowane w czasie inwent. geodezyjnej	
Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. Danych branzowych 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetycznej - z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez liter	
W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 01.10.2020r.	inż. Piotr Przesmycki Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

OZNACZENIA:

- PROJ. KABEL 0,4kV TYPU YAKY 4x25mm²
- PROJEKTOWANE SŁUPY ALUMINIOWE ANODOWANE 7M, POSADOWIENIE G
Z WYSIĘGNIKIEM WR-2 W KOLORZE OPRAWY, 79W, 4000 K, 11650 LM, 125,9 LM/W
- PROJEKTOWANE SŁUPY ALUMINIOWE ANODOWANE 5M
Z WYSIĘGNIKIEM W KOLORZE OPRAWY, 39,5W, 5000 K, 5500 LM, 139,2 LM/W
- PRZEPUST KABLOWY
DVKØ75 WYKONANY METODĄ ODKRYWKOWĄ
SRSØ75 WYKONANY METODĄ PRZECISKU

- UWAGI:
- OD SZAFKI "S0+TL" DO SŁUPÓW OŚWIETLIENIOWYCH UKŁOŻYĆ KABEL YAKY 4x25mm²
 - PROJEKTOWANE KABELE UKŁADAĆ W ZIEMI NA GŁĘBOKOŚCI 0,7m, POD DROGĄ W RURZE OCHRONNEJ NA GŁĘBOKOŚCI 1,0m
W POBLIŻU DRZEW PROJEKTOWANY KABEL UKŁADAĆ W PRZEPUSTACH KABLOWYCH WYKONYWANYCH METODĄ PRZECISKU
 - W MIEJSCACH SKRZYŻOWANIA KABLA Z INFRASTRUKTURĄ PODZIEMNĄ, NALEŻY KABELE UKŁADAĆ
W RURZE OCHRONNEJ ZACHOWUJĄC WYMAGANE ODLEGŁOŚCI ZGODNIE Z NORMĄ N-SEP-E-004
 - WZDŁUŻ KABLA UKŁADANEGO W ZIEMI ZASILAJĄCEGO OPRAWY OŚWIETLIENIOWE UKŁOŻYĆ BEDNARKĘ FeZn 25x4mm
I POŁĄCZYĆ JĄ ZE SŁUPAMI OŚWIETLIENIOWYMI. WSKAZANE SŁUPY UZIEMIĆ Z WYKORZYSTANIEM
UZIOMÓW SZPIKOWYCH (L=6m).

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone i prawnie chronione. Przedruk materiałów w części lub całości możliwy tylko i wyłącznie za zgodą autora.			
Investor: Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard	Jednostka projektowa: "Pro-Trans" Consulting ul. Wiejska 9 73-110 Stargard tel. 601 622 393		
Przedmiot opracowania: Rozbudowa dr. Gminnej nr 4900112 na odcinku od skrzyżowania z DP nr 17162 do granicy m. Stargard	Skala: 1:500	Nazwa rysunku: PLAN INSTALACJI OŚWIETLIENIOWEJ	Nr rys.: E-1
Branża: Instalacje oświetlenia drogowego	Data: 03/2021		
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Marek Madejski	ZAP/0104/PWOE/15	
Sprawdzający:			
Opracowujący:			