



- Legenda:
- proj. linia kablowa
  - trasa istn. kabla który należy odkopać i przełożyć
  - proj. słup oświetleniowy z oprawą drogową LED
  - numer słupa oświetleniowego
  - demontaż słupów z oprawami oświetleniowymi
  - rura ochronna na proj. kablu
  - punkt charakt. proj. oświetlenia

- Legenda
- projektowana nawierzchnia jezdni - bitumiczna
  - istniejąca nawierzchnia zatoki postojowej
  - projektowana nawierzchnia - zatoki postojowej - kostka betonowa
  - projektowane krawężniki wystające
  - projektowane krawężniki najazdowe
  - istniejące krawężniki
  - granice własności

Współrzędne geodezyjne  
Zewnętrzna instalacja elektr. 0,4 kV

	X	Y
e1	5976729.29	5449391.97
e2	5976729.25	5449390.91
e3	5976728.77	5449389.70
e4	5976704.01	5449370.75
e5	5976704.10	5449370.64
e6	5976683.40	5449355.48
e7	5976682.12	5449356.09
e8	5976677.26	5449352.34
e9	5976651.27	5449332.72
e10	5976645.62	5449328.47
e11	5976634.95	5449320.00
e12	5976631.78	5449318.01
e13	5976625.68	5449313.28
e14	5976610.36	5449301.90
e15	5976600.07	5449293.86
e16	5976594.31	5449289.66
e17	5976592.12	5449287.41
e18	5976592.07	5449286.57
e19	5976592.74	5449284.81
e20	5976587.75	5449280.82
e21	5976585.59	5449280.82
e22	5976581.37	5449279.79
e23	5976574.79	5449274.70
e24	5976569.70	5449270.74
e25	5976568.86	5449268.48
e26	5976569.59	5449266.53
e27	5976574.19	5449259.91

UWAGI:

- Kabel należy układać w wykopie wyrównanym i oczyszczonym z kamieni na głębokości 0,7 m, pod drogą - na głębokości 1m. Kable w rowie układać w 10 cm posypkę piaskową linią falistą z zapasem 1-3% długości rowu. Kable przysypać min. 10cm posypką piaskową, po czym na posypkę piaskową nałożyć min. 15 cm rodzimego gruntu, następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego i zasypać wykop rodzimym gruntem. Odległości folii od kabli elektrycznych powinna wynosić 25 cm. Na kablu co 10 m oraz przy słupach nałożyć opaski informacyjne. Po pracach miejsce wykopu zagęścić.
- W miejscu zaznaczonym na planie od pkt. e1 Istn. kabel zasilający oświetlenie należy odkopać (około 1m), wyciągnąć z dołu, ułożyć po nowej trasie e1-e2 i wprowadzić do projektowanego słupa S1 zostawiając zapas kabla przy słupie. Przed przystąpieniem do prac należy zlokalizować kabel i sprawdzić czy jest to kabel zasilający oświetlenie
- Całość prac należy wykonać uwzględniając wymogi Polskiej Normy N SEP E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”

#### Mapa do celów projektowych

<b>Ulica: Franklina Delano Roosevelta, dz. 117/24</b> <b>Obwód Świnoujście, 326301_1.0004</b> <b>Miasto Świnoujście, 326301_1</b> <b>Woj. zachodniopomorskie</b> <b>SKALA 1 : 500</b> <b>Układ współrzędnych : 2000-15</b> <b>Poziom odniesienia wysokości Kronsztadt „86”</b>	<b>GEOX POMIARY</b> <b>Jarogniew Ciolek</b> <b>Ostronie 59</b> <b>72-510 Wolin</b> <b>tel. 514-675-063</b>
<b>Kierownik roboty : Jarogniew Ciolek upr. 21601</b>	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej <b>BGM.6642.110.2017</b> zgłoszonej w MODGK w Świnoujściu
<b>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:</b> 1. mapy zasadniczej w skali 2. 500 ark. 5.211.14.19.12, 5.211.14.19.14 3. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. opracowanych geodezyjnych elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	<b>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr :</b>  <b>1121, 1124, Rp.2000</b>
<b>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:</b> tproj-60.2016, wproj-5.2016, kproj-144.2010, kproj, eproj-122.2015, 72.2016	<b>podlegające ochronie na podst. art.15, art. 48 ust.1 pkt. 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne. (Dz.U. 240 poz. 2027 z2005 r. Na Dz.U. nr 193 poz. Z 2010r.)</b>
<b>Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami grunutowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.</b>	Granice i nr działek ewidencyjnych według danych MODGK w Świnoujściu z dnia 06.03.2017r.
<b>Informacje dodatkowe</b> 1. Zakres pomiaru 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979)K1 (godzawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 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 (1979)K1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. 7. Karta rejestracyjna i płyta CD z plikami *dwg. stanowią integralną część witrnka 8. Witrnik sporządzono metodą: wektorową 9. Mapa zgodna z przepisami par.79 ust.5 Rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr263, poz.1572) nadaje się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości - nie dotyczy. 10. Nie wykonano czynności określonych w par. 80 ust. 4 Rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr263, poz. 1572)	<b>Rejestracja</b>
<b>Uzbrojenie opracowano na podstawie :</b> 1.Danych branżowych –e-literą-B 2.Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury dektro-magnetycznej - z literą A 3.Bezpośrednich pomiarów powykonawczych –bez litery. 4.Digitalizacji –e-literą-D. W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładności położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy	Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego : Sporządził dnia : 17.03.2017 r.
<b>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień : 09.03.2017 r.</b>	

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone i prawnie chronione.  
Przedruk materiałów w części lub całości możliwy tylko i wyłącznie za zgodą autora.

<b>Investor:</b> <b>Urząd Miasta Świnoujście</b> ul. Wojska Polskiego 1/5 72-600 Świnoujście	<b>Jednostka projektowa:</b> <b>"Pro-Trans" Consulting</b> ul. Wilejski 9 73-110 Słupsk tel. 601 622 353	<b>Logo:</b> <b>protrans</b> CONSULTING
<b>Przedmiot opracowania:</b> PRZEBUDOWA UL. ROOSEVELTA W ŚWINOUJŚCIU Dz. geod. nr 117/24, 26, 94, 83 obr. 326301 Świnoujście	<b>Nazwa rysunku:</b> PLAN ZAGOSPODAROWANIA - OŚWIETLENIE ULICZNE	<b>Nr rys.:</b> 01
<b>Skala:</b> 1:500	<b>Data:</b> 05.2017	<b>Funkcja:</b> Projektant: Leon Zuń Sprawdzający: inż. Skawomir Sarosiek Opracowujący: mgr inż. Dariusz Zuń
<b>Podpis:</b> 299/Sz/83	<b>Nr uprawnień, specjalność:</b> 65/64	<b>Podpis:</b>