

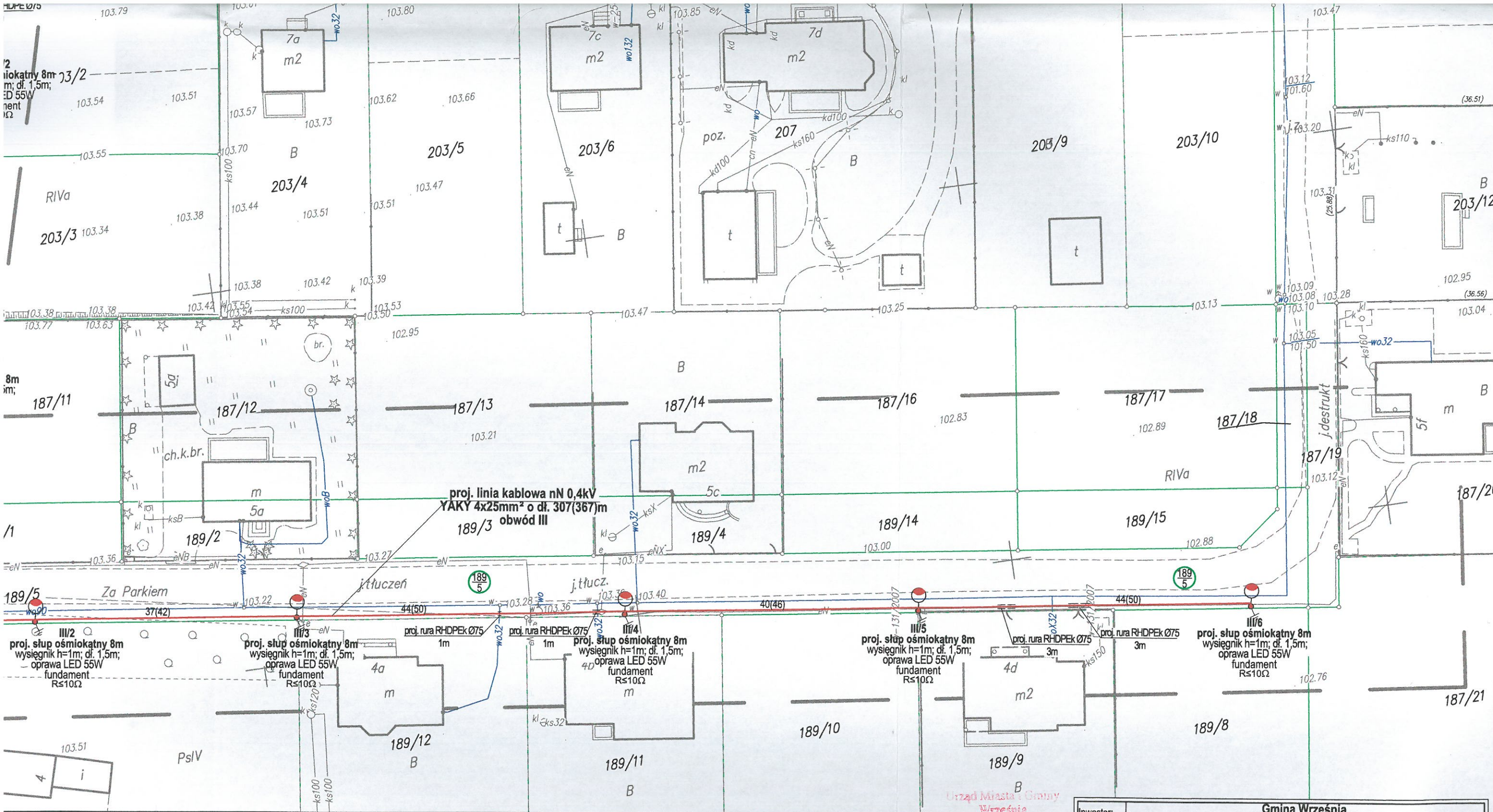
UWAGI:

- Projekt wykonany na podstawie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydanych przez ENEA Operator Sp z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Września.
- Wyznaczenie trasy linii kablowej nN, lokalizację słupów oświetleniowych oraz inwentaryzację powykonawczą linii winien wykonać uprawniony geodeta.
- Linie kablowe nN 0,4kV układać w wykopie na głębokości min. 0,7m, w linii falistej z zapasem 4%, na podсыpcie piaszkowej 2x10cm, z osłoną z taśmy foliowej koloru niebieskiego, w odległości 25cm nad kablem, a roboty przy układaniu kabli wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.
- Przy podejściach kablowych do szafy kablowej, oświetleniowej oraz słupów oświetleniowych pozostawić wymagane normą zapasy kablów.
- Przy układaniu kabli zachować normatywne odległości izolacyjne między istniejącymi i projektowanymi instalacjami podziemnymi.
- W przypadku braku możliwości zachowania wymaganych odległości należy na kablach zastosować osłony rurowe RHDPE Ø75.

Legenda:

- Granice działek
- 174 Numery działek objętych opracowaniem
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² - 1(4)m
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² - 558(640)m - obw. I
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² - 274(310)m - obw. II
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² - 307(367)m - obw. III
- Proj. słup ośmiokątny 8m, ocynkowany ogniowo z wysięgnikiem h=1m i dł. 1,5m
- fundament betonowy, oprawa z źródłem LED 40W

Inwestor:	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	
Objekt:	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Gutowo V	
Adres:	ark. 1 obręb Gutowo Wielkie, Gutowo Małe dz. 178, 174	
Funkcja:	imi i nazwisko, uprawnienia	
Kierujący projektem:	Marek Wardeni GP. 7342-72/98 GP. 7342-90/92	Podpis Marek Wardeni ul. Sienkiewicza 3/6 tel. 22-734-00-00 Uprawniony projektant, kierownik Nr GP 7342-00-02, Nr G w specjalności Instalacji w zleceniu 2014-1-1
Opracował:	mgr inż. M. Depczyński	Depczyński
Projektował:	Ryszard Bryske upr. 184/86/Pw	



Uwagi:
Projekt wykonany na podstawie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydanych przez ENEA Operator Sp z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Września.
Nyznaczenie trasy linii kablowej nN, lokalizację słupów oświetleniowych oraz inwentaryzację powykonawczą linii winien wykonać uprawniony geodeta.
Linie kablowe nN 0,4kV układać w wykopie na głębokości min. 0,7m, w linii falistej z zapasem 4%, na podsypanie piaskowej 2x10cm, z osłoną z taśmy foliowej koloru niebieskiego, w odległości 25cm nad kablem, a roboty przy układaniu kabli wykonać zgodnie z normą N 3EP-E-004.
Przy podejściach kablowych do szafy kablowej, oświetleniowej oraz słupów oświetleniowych pozostawić wymagane normą zapasy kablowe.
Przy układaniu kabli zachować normatywne odległości izolacyjne między istniejącymi i projektowanymi instalacjami podziemnymi.
W przypadku braku możliwości zachowania wymaganych odległości należy na kablach zastosować osłony rurowe RHDPEk Ø75.
Linie kablowe nN 0,4kV należy wykonać zgodnie z przedstawionym planem oraz schematami strukturalnym sieci rozdzielczej nN 0,4kV i opisem technicznym.
Wszelkie przepusty kablowe należy uszczelniać przed przedostawianiem się wody.
Prace w pobliżu drzew prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności nie uszkadzając systemu korzeniowego.

Legenda:

- 174 Granice działek
- Numery działek objętych opracowaniem
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² - 1(4)m
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² - 558(640)m - obw. I
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² - 274(310)m - obw. II
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² - 307(367)m - obw. III
- Proj. słup ośmiokątny 8m, ocynkowany ogniowo z wysięgnikiem h=1m i dł. 1,5m
- fundament betonowy, oprawa z źródłem LED 40W
- Proj. rura osłonowa RHDPEk Ø75
- Proj. przecisk pod drogą RHDPE Ø75
- Proj. szafka oświetleniowa wolnostojąca SO2

Wydział Inwestycyjno-Komunalny
Załącznik nr 2 do pisma
WzK.RK.7320.1.222.2016
z dnia 28.07.2016r.

z up. Burmistrza
Marek Przyjemski
Kierownik
Referatu Komunalnego

Inwestor:	Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września		
Obiekt:	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Gutowo Wielkie dz. 198		
Adres:	ark. 1 obręb Gutowo Wielkie , Gutowo Małe dz. 178, 174, 175/8, 189/5 obręb Gutowo Małe gmina Września		
Funkcja	imi i nazwisko, uprawnienia	Podpis	
Kierujący projektem:	Marek Wardeński GP. 7342-72/98 GP. 7342-90/92	Marek Wardeński ul. Sienkiewicza 5, 62-310 Pyzdry tel. 270-83 93 87, 602 554 911 Uprawniony projektant, księжник budowy robot Nr/GP 7342-72/98; Nr/GP 7342-72/98 w specjalności instalacyjno - inżynierijnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	
Opracowa :	mgr inż. M. Depczyński	Depczyński M	
Projektowa :	Ryszard Bryske upr. 184/86/Pw		
Temat:	Projekt zagospodarowania terenu - linia kablowa nN 0,4kV, słupy oświetleniowe, szafka oświetleniowa SO		
Branża:	Elektryczna	Stadium:	PB
Nr rysunku:	E-2	Data:	czerwiec 2016
Skala:	1:500		