



UWAGI:

1. Sieci kablowe oświetleniowe 0,4kV należy wyznaczyć wg załączonego wykazu współrzędnych punktów geodezyjnych a roboty przy układaniu kabli wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.
2. Sieci kablowe nn-0,4kV układać w wykopie na głębokości min. 0,7 m i oznakować folią koloru niebieskiego.
3. Przy podejściach kablowych do słupów i szafki oświetleniowej oraz przy przepustach pozostawić wymagane normą zapasy kablowe.
4. Przy układaniu kabli zachować normatywne odległości izolacyjne między istniejącymi i projektowanymi instalacjami podziemnymi.
5. W przypadku braku możliwości zachowania wymaganych odległości należy na kablach zastosować osłony rurowe.
6. Przejście kablowe pod jezdniami należy wykonać w przepustach rurowych na głębokości 1,2 m.
7. Przy wykonywaniu przepustów pozostawić rury rezerwowe.

OZNACZENIA

- granice działek geodezyjnych
- linia kablowa oświetleniowa YAKY 4x25mm2 -projektowana
- Punkty geodezyjne
- Słup stalowy stożkowy o przekroju kołowym, ze słup ustawowy, ocynkowany o grubości ścianek 4mm, o wysokości naziemnej 8m, do posadowienia bezpośrednio w ziemi posadowiony jak dla gruntu słabego, z zamontowaną bezpośrednio na nim oprawą oświetleniową ze źródłem LED w II klasie ochronności.
- rura osłonowa kabla wg opisu na planie -proj.
- rura osłonowa kabla typu DWK 75 L=1m -proj.

OBIKT:	Kamieniec działka nr 116/62, 133, 128/2	PRACOWNIA GEODEZYJNA Tomasz Dłużyk ul. Ryńska 31/4 71-547 Szczecin tel. 0603 043 323
Obręb:	Kamieniec	(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)
Gmina:	Kolbaskowo	Wykonano metodą: a) rastrowe-b) wektorowe: skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra
Powiat:	32111 Policki	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: GK.6640.2486.2017
Województwo:	32 Zachodniopomorskie	Zgłoszonej w WGKIK SP w Policach
SKALA: 1:500	Układ współrzędnych: PUWG 2000 Układ odniesienia wysokości: Kronsztadt	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak podlegające ochronie na podst.art.15. art.48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Kierownik roboty	Marzena Dłużyk, nr upr. zaw. 17380	Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKIK SP w Policach, 08.11.2017 r.
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:	1. Numerycznej mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.198.16.21.2.4, 4.2, 4.4; 22.3.3 2. Danych branzowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	Rejestracja:
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 818/17 - g	Informacje dodatkowe 1. Zakres opracowania 2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAiC z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015 poz. 2028) 3. Mapa nadszła się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Skupień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wyliczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branzowych i nie zostały odnotowane w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. 7. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. Nr 263 poz. 1572). 8. Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) 9. Udostępnianie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art.18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 163, poz. 1287 ze zm.) 10. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy numerycznej mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie 2000 sekcje: 5.198.16.21.2.4, 4.2, 4.4; 22.3.3	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:	1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetyczną - z literą A 2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w części 1 nie gwarantuję się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy	
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:	05.12.2017 r.	

Za zgodność z oryginałem kopii mapy zasadniczej

Sławomir Hołojda

Długość projektowanej linii kablowej oświetleniowej wynosi około 460 m.

Gmina Kolbaskowo, Kolbaskowo-106, 72-001 Kolbaskowo	Projektant biuro elektryczne	mgr inż. Sławomir Hołojda upr.ZAP/005/P00E/04
	Sprawdził biuro elektryczne	mgr inż. Grzegorz Stasiak upr.ZAP/0118/PWKE/04
BIURO PROJEKTOWE Enea Oświetlenie sp. z o.o. ul. Ryńska 31/4, 71-547 Szczecin tel: (091) 813-50-00 / fax: (091) 813-50-49 e-mail: sekretariat@enea.pl	Opracował biuro elektryczne	mgr inż. Tomasz Łazowski
Branża: Elektryczna	Faza: Projekt Budowlano-Wykonawczy	
Data: 07.2018	Temat: Przebudowa pasa drogowego polegająca na budowie oświetlenia drogowego w miejscowości Rosówek	
Adres Inwestycji:	Rosówek dz. nr 133, 128/2 obręb Kamieniec	Numer rys. 01
Skala: 1:500	Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu	
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona.		

Ochrona dodatkowa przed dotykami pośrednim:  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
UKŁAD SIECI TN-C