OBIEKT: wg zakresu

Obręb: Kołbaskowo 321102_2.0006
Gmina: Kołbaskowo 321102_2
Powiat: policki
województwo: zachodniopomorskie

SKALA: 1:500
Układ współrzędnych: PUWG 2000 (15)
Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt 86

Kierownik roboty:
mgr inż. Ryszard Pasternak
upr.nr 14095; 1 i 2
(imię i nazwisko,nr i zakres uprawnień)

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1.baz GESUT, BDOT i EGiB prowadzonych w WGKiK w Policach obejmujących sekcje mapy w skali 1:500 nr: 5.198.16.12.2.4, 5.198.16.13.1.3, 5.198.16.13.3.1, 5.198.16.12.4.2.– układ współrzędnych 2000 (15);
2.bezpośredniego pomiaru geodezyjnego

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:
– nr 222/2016 – ks;
– nr 645/2016 – t, eN, ks, g.

Informacje dodatkowe:
—— —— —— —— —— –zakres pomiaru

1. Mapa sporządzona została zgodnie z rozporz. MSWiA z dnia 9.11.2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowoego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. nr 263 poz.1572)
2. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru
3. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Oznaczenia przy opisie uzbrojenia podziemnego na mapie do celów projektowych oznaczają:
1.danych branżowych – z literą B
2.pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną–z literą A
3.digitalizacji analogowych map zasadniczych – z literą D
4.bezpośrednich pomiarów powykonawczych–bez litery

W związku z tym w częściach 1, 2, 3 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność wtórnika do celów projektowych na dzień
14.11.2016 r.

GEOSIT S.C.
Al. Boh. Warszawy 31
70–340 Szczecin
tel. 914–898–613
www.geosit.biz
(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

Wykonano metodą: **wektorową**

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
GK.6640.1488.2016 zgłoszonej w Starostwie Powiatowym w Policach w WGKiK

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej:
– brak

Podlegające ochronie na podst.art.15, art.48, ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287)

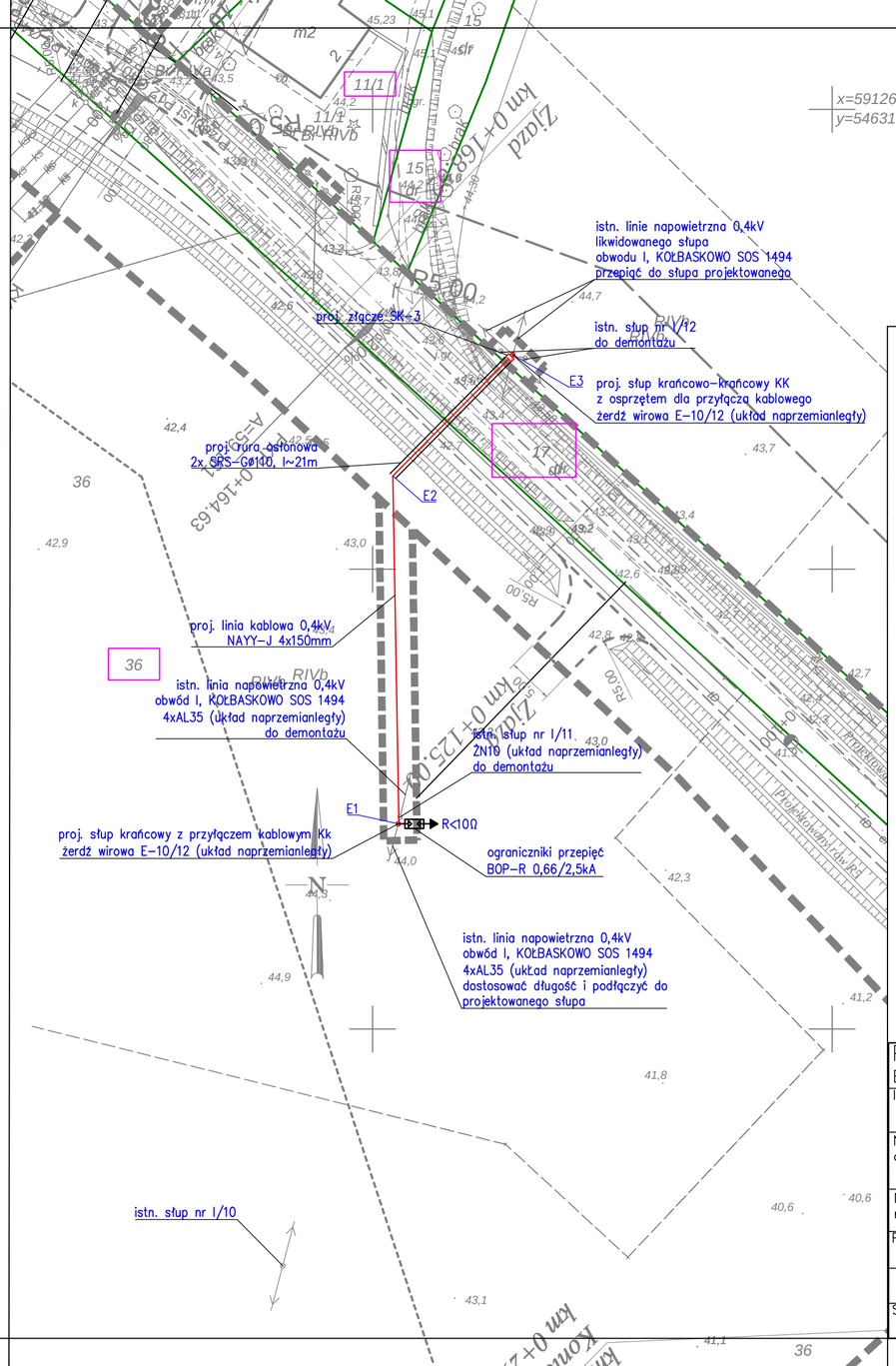
Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011r (Dz.U.Nr 263 poz.1572)

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi w granicach projektowanej inwestycji zgodnie z § 80 ust. 5 wyżej powołanego rozporządzenia.

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych z WGKiK w Policach z dnia 30.11.2016 r.
Położenie punktów granicznych i przebieg granic nie spełniają obowiązujących standardów geodezyjnych, w związku z tym mogą występowac błędy w tym zakresie.

Rejestracja:

mgr inż. Ryszard Pasternak
nr upr. zawodowych 14095
(kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego)



Współrzędne punktów geodezyjnych IE

L.p.	X	Y
E1	5912522.30	5463052.80
E2	5912560.13	5463052.20
E3	5912573.31	5463065.27

UWAGI:

1. Sposób przebudowy linii napowietrznej 0,4kV wykonać zgodnie z obowiązującym standardem w sieci dystrybucyjnej Enea Operator Sp. z o.o.
2. Wszystkie skrzyżowania i zbliżenia projektowanych kabli z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu należy wykonać zgodnie z normą PN–76/E–05125 i SEP–E–004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa". W przypadku wykrycia niezinwentaryzowanego uzbrojenia terenu, należy zachować odległości wymagane normą. Gdy z uzasadnionych względów określone w normie odległości nie mogą zostać zachowane, projektowane kable należy zabezpieczyć rurami osłonowymi z tworzyw sztucznych. Rury koloru niebieskiego. Średnica rury min. 1,5x średnica zewnętrzna kabla. Końce rur i ich łączenia należy zabezpieczyć przed dostępem wody i zamulaniem.
3. Kable w ziemi układać w rowach kablowych, na warstwie piasku o grubości min. 10cm, na głębokości min. 0,9m, od współrzędnych wysokościowych docelowych po zniwelowaniu terenu, linią falistą z zapasem min. 3%.
4. Należy uwzględnić odpowiednią ilość przepustów wg zasady: ilość projektowanych kabli pomnożona przez 1,5 z zaokrągleniem w górę. Należy oznakować miejsce ułożenia rur rezerwowych.
5. Wzdłuż trasy kablowej 30cm nad kablami/rurami układać folię ochronną o trwałym niebieskim kolorze.
6. Przy słupach należy zakopać normatywne zapasy kabli min. 2,5m (w pionie).
7. Kable na początku i na końcu, przy słupach, w miejscach wprowadzenia do rur osłonowych (początek, koniec) oraz nie rzadziej niż co 10m, należy wyposażyć w trwałe oznaczniki kablowe.
8. Wszelkie roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącej sieci uzbrojenia terenu należy wykonywać ręcznie.
9. Przed przystąpieniem do robót zaleca się zinwentaryzowanie istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej za pomocą aparatury pomiarowej.
10. Demontowane urządzenia należy składać w miejscu wskazanym przez Inwestora i Enea Operator Sp. z o.o.
11. Przed przystąpieniem do robót wykonawca poinformuje Inwestora i Enea Oprator Sp. z o.o. odpowiednio wcześniej.

PROJECT SUPERVISION Elżbieta Janczyńska		70–789 SZCZECIN ul. Romantyczna 70/4
Inwestor:	Wójt Gminy Kołbaskowo Kołbaskowo 106, 72–001 Kołbaskowo	Data: grudzień 2016
Nazwa opracowania:	„Budowa drogi gminnej łączącej drogę powiatową Smolęcin – Kołbaskowo z drogą krajową nr 13 wraz z budową drogi gminnej do Centrum Magazynowego wzdłuż drogi krajowej nr 13, wraz z przebudową skrzyżowania z drogą krajową nr 13" – Etap II	Skala: 1:500
Nazwa rysunku:	Zagospodarowanie terenu - likwidacja kolizji linii napowietrznej 0,4kV	Branża: ELEKTRYCZNA
Projektował:	mgr inż. Kamil Buczkowski uprawnienia: ZAP/0240/PWBE/15	Numer rysunku: IEZ1
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Markowski uprawnienia: ZAP/0218/POOE/11	