



Projekt kanalizacji deszczowej, oświetlenia drogowego
wraz z usunięciem kolizji w ramach przebudowy dróg
gminnych w m. Nowe Bielice, gm. Biesiekierz
branża elektryczna

ETAP II- drogi gminne rysunek nr 1 arkusz 2

- legenda:
- istniejąca sieć wodociągowa
 - istniejąca sieć gazowa
 - istniejąca sieć telekomunikacyjna
 - istniejąca sieć energetyczna
 - istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
 - istniejący kabel energetyczny do przełożenia
 - istniejący kabel sieci telekomunikacyjnej do przełożenia
 - istniejąca sieć wodociągowa do przełożenia
 - przełożony kabel sieci telekomunikacyjnej (usunięcie kolizji)
 - przełożony kabel sieci energetycznej (usunięcie kolizji)
 - przełożona sieć wodociągowa (usunięcie kolizji)
 - projektowana kanalizacja deszczowa
 - projektowany wpust deszczowy
 - krawężnik uliczny 15x30cm
 - krawężnik wtopiony 15x22cm
 - projektowany dren
 - obrzeże betonowe na podsypce gr. 5cm

Uwagi:
1) Projektowany kabel oświetleniowy w miejscu skrzyżowań z jezdnią, zjazdami oraz w miejscach zbliżeń do istniejących słupów energetycznych/szafek oraz projektowanych krawężników, ułożony zostanie w rurach ochronnych.
2) W razie potrzeby, w miejscach zbliżeń projektowanych słupów oświetleniowych do istniejących słupów energetycznych, w trakcie budowy, należy dokonać odkrywek istniejącego kabla energetycznego i przesunąć go, wykorzystując jego naturalny zapas.
3) Istniejące kable telekomunikacyjne oraz energetyczne, w miejscach skrzyżowań z projektowaną jezdnią i zjazdami oraz w miejscach zbliżeń do projektowanego krawężnika zabezpieczone zostaną rurami ochronnymi dwudzielnymi.

fundamenty prefabrykowanym

Pracownia Projektowa E.L.B.I. STARE BIELICE 70-1, 76-039 Biesiekierz			
Temat opracowania: Przebudowa dróg gminnych wraz z odwadnianiem i oświetleniem w m. Nowe Bielice, gm. Biesiekierz			
Inwestor: WÓJT GMINY BIESEKIERZ			
Długość elektryczna	Wzrost	Plan linii oświetlenia drogowego	
Stanowisko	Wzrost	Plan linii oświetlenia drogowego	Podpis
Projektant	mgr inż. Andrzej Sarmak	UAM/210/57/89	
Opracował	mgr inż. Andrzej Sarmak	UAM/210/57/89	
Sprawił	mgr inż. Andrzej Kisiel	GTW-33/57/75	
RYSUNEK NR 1		ARKUSZ NR 2/4	

KARTA REJESTRACYJNA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
OBIEKT: NOWE BIELICE OBRĘB: NOWE BIELICE GMINA BIESEKIERZ, POWIAT KOSZALIŃSKI woj. zachodniopomorskie SKALA 1 : 500 Układ współrzędnych: "1965" Poziom odniesienia wysokości: Kronstadt '86 Kierownik robót: Geodeta uprawniony nr 13878 Jarosław Linkiewicz zakres: uszczelnienie 1,2	nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego GEO-BUD Jarosław Linkiewicz KOSZALIN ul. Zwycięstwa 148 p.5 tel. 0 662 755 237
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu 1. mapy zasadniczej w skali 1: 500, sekcja : 322.243.0711, 322.243.0713, 322.243.0714	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG nr : 521-56/2009 W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1235
2. danych branżowych - części uzbrojenia podziemnego - staniowiska - zieleni - wysokości i pomników - przyrody oraz pomiarów - innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	podlegające ochronie na podstawie art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Metoda sporządzenia mapy: Wykonano metodą pomiaru bezpośredniego i wektorzacji rastrów oraz wykreślenia na planie	Identyfikator:
Na mapie do celów projektowych wykonano następujące uzgodnienia przez ZUPD projekty sieci uzbrojenia terenu:	Granice i nr działek ewidencyjnych według danych PODOGK w Koszalinie z dnia: 10.04.2009
W obszarze objętym opracowaniem mapy osnowa ustalona w punktach ważnych projektowanych sieci uzbrojenia terenu Koszalin, 10.04.2009	Dane dotyczące granic spełniają obowiązujące standardy techniczne / dane dotyczące granic nie spełniają obowiązujących standardów technicznych
Informacje dotyczące typu nośnika oraz zawartości nośnika z danymi cyfrowymi:	
Typ nośnika:	Nazwa pliku
CD	mapa.dwg
	1551 KB
	10.04.2009
Informacje dodatkowe:	
1. Zakres pomiaru: 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979) / K-1 (Podstawa Mapa Kraju z 1998r.) 3. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979) / K-1 (Podstawa Mapa Kraju z 1998r.) 4. Wszystkie trwałe obiekty podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało oddzielone w czasie inwentaryzacji geodezyjnej	
Uzbrojenie opracowano na podstawie 1. Danych branżowych - z liter B 2. Podręcznego ustalenia przebiegu aparatury elektrycznej - z liter A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez liter	
W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 10.04.2009	
Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego	