LEGENDA (branża drogowa)

- Proj. oś trasy z pikietażem drogi
- Pochylenia poprzeczne drogi
- Proj. krawędź nawierzchni bitumicznej
- Proj. krawędź zjazdu ulicznego
- Proj. krawężnik betonowy obniżony (ze ściekiem przykrawężnikowym)
- Proj. krawężnik betonowy trapezowy
- Proj. opornik betonowy
- Proj. krawężnik betonowy (ze ściekiem przykrawężnikowym)
- Proj. pobocze
- Proj. obrzeże betonowe
- Istn. obrzeże betonowe
- Proj. ściek drogowy międzyjezdniowy
- Proj. wycinka drzew
- Proj. oznakowanie poziome
- Proj. wpust krawężnikowy i uliczny
- Proj. przykanalik wpustu
- Proj. przepusty z PEHD Ø400 pod zjazdami
- Proj. przepusty pod drogą wojewódzką
- Proj. ściek drogowy trójkątny
- Proj. korytko drogowe "krakowskie"
- Proj. ściek skarpowy
- Proj. rów kryty (ze studniami)
- Proj. rowy trapezowe
- Proj. bariera segmentowa (uliczna)
- Proj. bariera ochronna stalowa (skrajna)

LEGENDA (zajęcie pasa drogowego)

- 11/1 istniejące numery ewidencyjne nieruchomości
- 12/4 numery ewidencyjne działek po podziale przewidziane pod planowaną inwestycję
- 12/4 numery ewidencyjne działek po podziale pozostających u dotychczasowych właścicieli
- 12/1 numery ewidencyjne nieruchomości na których zlokalizowana jest inwestycja
- 12/2 numery ewidencyjne nieruchomości do podziału na których zlokalizowana jest inwestycja
- 12/3 numery ewidencyjne nieruchomości na których ustala się obowiązek przebudowy dróg innych kategorii
- 12/4 numery ewidencyjne nieruchomości na których wymagana jest przebudowa sieci
- 12/5 numery ewidencyjne nieruchomości wód płynących
- istniejące granice nieruchomości
- linie rozgraniczające teren inwestycji (projektowany pas drogowy)
- linie ograniczające teren niezbędny do przebudowy dróg innych kategorii
- linie ograniczające teren niezbędny do przebudowy sieci
- linie ograniczające zajęcie terenu wód płynących
- linie ograniczające zajęcie terenu nieruchomości, ma czas budowy zjazdu
- numer ewid. nieruchomości czasowego zajęcia

LEGENDA (branże: elektryczna, sanitarna, telekom.)

- Demontaż kabla energetycznego / słupa
- Proj. kabel energetyczny / słup (kolizja)
- Proj. kabel oświetlenia
- Proj. lampy / oprawy oświetleniowe
- Proj. rura osłonowa kabla energetycznego
- Proj. szafka energetyczna
- Demontaż kabla / słupa telekomunikacyjnego
- Proj. kabel telekomunikacyjny
- Proj. rura osłonowa kabla telekom.
- Proj. słup telekomunikacyjny
- Proj. kanalizacja telekomunikacyjna
- Proj. studzienka teletechniczna
- Proj. kanalizacja deszczowa
- Proj. studnia kanalizacji deszczowej
- Proj. gazociąg w rurze osłonowej
- Proj. rura ochronna na wodociągu
- Wycinka istniejących drzew i krzewów
- Nasadzenie drzew liściastych i krzewów

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ARKUSZ 12
SKALA 1:500
ARK. 343.242.082.4, 091.1, 091.3, 093.1

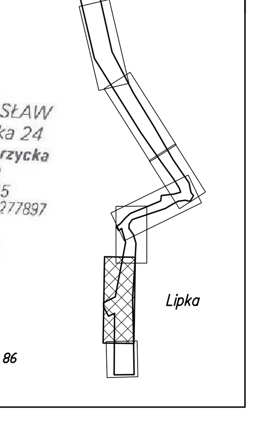
WOJ. WIELKOPOLSKIE
POW. ZŁOTÓW
GM. LIPKA
OBR. LIPKA

Mapę sporządzono na podstawie arkusza 343.242.082, 091, 093 mapy zasadniczej oraz pomiaru uzupełniającego.
Granice zgodne z mapą ewidencji gruntów Obr. Lipka
Nie wyklucza się istnienia w terenie nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

GeoTrakt S.C. 37-500 JAROSŁAW ul. Racławicka 24 Beata Wacht-Wiprzycka Józef Wacht Tel. 601-52-82-45 NIP 792-219-70-84 REGON 180277897

Strefa układu poziomu: 65:3
Strefa układu pionowa: Kronsztadt 86

Mapa aktualna na dzień .... Jarosław dn. 27-02-2012



Rozbudowa DW 188 Człuchów - Piła
na odcinku Debrzno Wieś - Lipka
(od km 19+125 do km 25+035 długości około 5,9km)

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 29, 60-359 Poznań

Stadium	Projekt wykonawczy					
Branża	Elektryczna				Skala rysunku 1:500	
Tytuł rysunku	Przebudowa kolizji z siecią i budowa oświetlenia					
Numer rysunku	2	Numer arkusza	12	Data opracowania	2012-03	
Funkcja	Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	
Projektant wiodący	Radosław Kaczmarek	Elektryczna	POM/0217/ POOE/09	do projektowania i kierowania robotami - bez ograniczeń		
Asystent projektanta	Piotr Szubert	Elektryczna	-	-		
Sprawdzający	Kazimierz Borowski	Elektryczna	117/Gd/01	do projektowania i kierowania robotami - bez ograniczeń		

Wykonawca: LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.

Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
ul. Wilczak 51
61-623 Poznań