



- Legenda Elektroenergetyka Trakcyjna:**
- STI - istn. słup trakcyjny
 - ⊙ STp-10 - proj. słup trakcyjny nr 10
 - proj. drut jezdny
 - proj. sieć sztywna
 - - - proj. lina nośna
 - istn. konstrukcja nośna sieci jezdnej
 - proj. konstrukcja nośna sieci jezdnej
 - || 21 - proj. izolator sekcyjny nr 21
 - - proj. punkt podwieszenia sieci sztywnej do wiaduktu kolejowego
 - - - koncepcja przebiegu kabli trakcyjnych - faktyczny przebieg wg odrębnego opracowania
 - proj. rury ochronne pod kable trakcyjne
 - Proj. PZ1 - proj. punkt zasilający nr 1
 - Proj. OS21 - proj. odłącznik sekcyjny nr 21
 - Proj. PP1 - proj. punkt powrotny nr 1

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu państwa w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Regionalnego programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 - 2020

Gmina Miasto Zgierz
plac Jana Pawła II 16
95-100 Zgierz

WYKONAWCA ROBÓT BUDOWANYCH:

KEMY
Przedsiębiorstwo Drogowo-Budowlane
KEMY Sp. z o.o.
ul. Konstantynowska 24/26
94-303 Łódź

MPK-Łódź
Partner Konsorcjum
Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne
Łódź Sp. z o.o.
ul. Tramwajowa 6
90-132 Łódź

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

CONE
CONE AMG Sp. z o.o.
ul. Zasobna 49 lok. 9
04-862 Warszawa
www.cone.com.pl

NAZWA ZADANIA:

PRZEBUDOWA TRASY TRAMWAJOWEJ
NA ODCINKU OD GRANICY ADMINISTRACYJNEJ MIASTA ŁÓDŹ
(REJON PETLI TRAMWAJOWEJ „HELENÓWEK”) DO WĘZŁA ROZJAZDOWEGO KURAK (SKRZYŻOWANIE ULICY
ŁÓDZKIEJ I 1-GO MAJA) W RAMACH ZADANIA:
„POPRAWA JAKOŚCI, FUNKCJONOWANIA I ROZWOJ OFERTY
SYSTEMU TRANSPORTOWEGO NA TERENIE GMINY MIASTO
ZGIERZ”, WSPÓŁFINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW UNII
EUROPEJSKIEJ Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU
REGIONALNEGO W RAMACH ZINTEGROWANYCH INWESTYCJI
TERYTORIALNYCH REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO NA LATA 2014-2020

ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO:

Województwo łódzkie, miasto Zgierz,
ul. Łódzka (DK91)

NAZWA TOWARU:

PROJEKT WIELOBRANŻOWY

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku:

Plan sytuacyjny sieci trakcyjnej jezdnej 4/4

SKALA RYSUNKU:

1:500

NUMER RYSUNKU:

3.04

DATA:

kwiecień 2020

FUNKCJA / IMIĘ I NAZWISKO:

PROJEKTANT:

mgr inż. Czesław Jan Styś

BRANŻA:

NUMER UPRAWNIEN:

FOOTPR.

SPRZĘŻENIOWY:

mgr inż. Włodzimierz Frączek

ENERGETYKA TRAKCYJNA

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Grzegorz Bajno

OPRACOWAŁ:

inż. Łukasz Szymański