



$T = 1$
 $x = 1053.380$
 $y = 652.653$
 $d = 4 \cdot 7' 44.6''$
 $R = 1500.000$
 $d_k = 108.098$
 $T_1 = 54.073$
 $T_2 = 54.073$
 $b = 0.974$

- OZNACZENIA INSTALACYJNE**
- Ist. nawierzchnia bitumiczna
 - Ist. krawędzie jezdni
 - Ist. ogrodzenia
 - Ist. granice działek drog. i przył.
 - Ist. bramy
 - Ist. furtki
 - Ist. drzewa
 - Ist. skarpy
 - Ist. sieć eNN
 - Ist. lampy oświetleniowe
 - Ist. słupy napowietrznej linii eNN
 - Ist. sieć wodociągowa
 - Ist. kanały sanitarne
 - Ist. linia teletechniczna
 - Ist. słupy napowietrznej linii teletechnicznej
 - proj. jezdnia o nawierzchni asfaltowej
 - proj. pobocza
 - proj. jezdnia bitumiczna
 - proj. zjazd z kruszywa kamiennego
 - proj. rury ochronne fi 110 na kablu telefonicznym
 - proj. kabel telefoniczny- przyłącze telefoniczne
 - likwidacja kabli telefonicznych

Zdzisław Kowalski
 Zarządca Zasobami Sieci i IT
 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
 i Obsługi Klienta w Łodzi
 ul. Okoniewa 16, 91-498 Łódź
 Zobowiązanie do pisma
 nr 59313/TT15/2U/PI/2019/176
 data 10.12.2019

Usługi Projektowe Drogowe F. Rytwiński,
 OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej, nr 290728w w miejsc Wincentów - Załdziej

ZAMAWIAJĄCY	Wójt Gminy Łąck			BRANŻA	drog.
NAZWA RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu			SKALA	1:500
OPRACOWAŁ	NAZWIŚKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ	Franciszek Rytwiński	148/88	drogi		11.2019
PROJEKTOWAŁ	Maciej Weresiński	1800/99/U	telekomunikacja		NR RYS.
					1.0