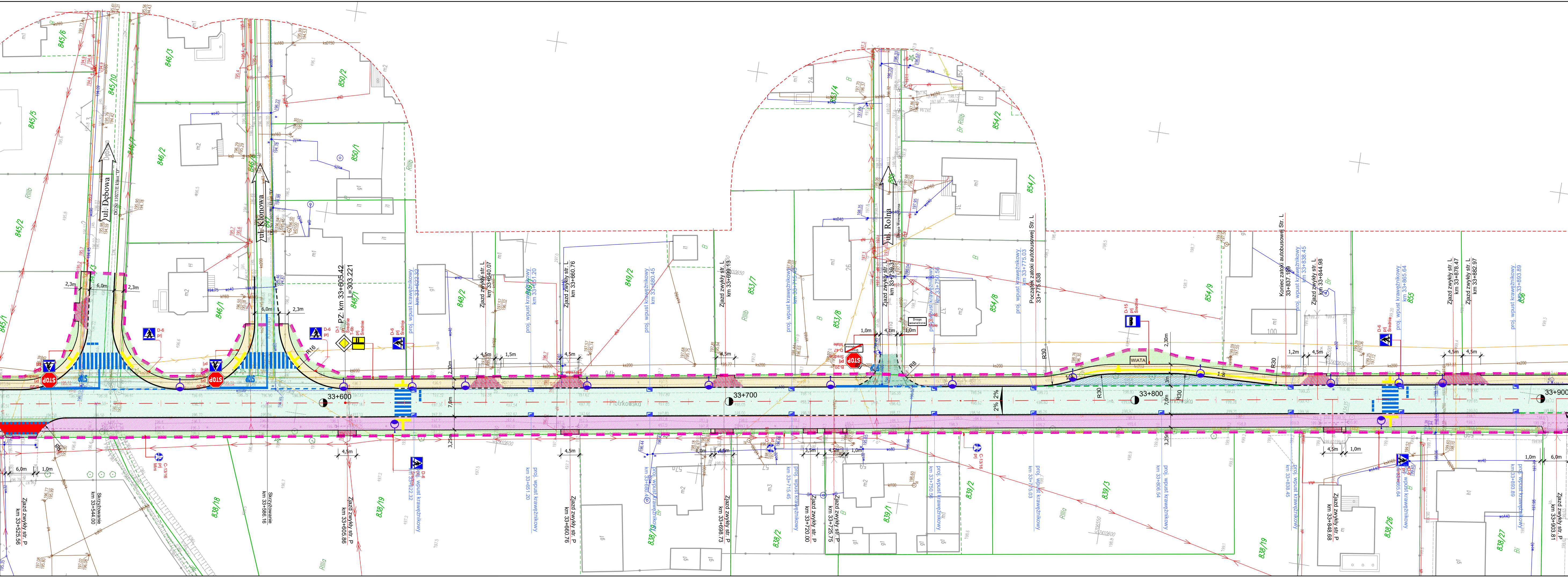




LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi/skrzyżowań
- projektowane chodniki, dojścia i place z betonowej kostki brukowej kolor szary
- projektowane zjazdy zwykłe z betonowej kostki brukowej kolor czerwony
- projektowana droga dla pieszych i rowerów z betonu asfaltowego
- projektowana nawierzchnia zatok autobusowych z kostki kamiennej
- projektowana nawierzchnia wysp wyniesionych z kostki kamiennej
- projektowana bitumiczna nawierzchnia zjazdów zwykłych
- projektowana bitumiczna nawierzchnia zjazdów zwykłych do działalności gospodarczych
- projektowana nawierzchnia zjazdów zwykłych z destruktu bitumicznego
- projektowane pobocze gruntowe
- projektowana zieleni niska
- projektowane umocnienie skarp
- projektowane rowy
- projektowane rowy umocnione płytami ażurowymi
- projektowana krawędź drogi
- projektowany krawężnik betonowy 20x30cm
- projektowany krawężnik betonowy obniżony 20x30cm
- projektowany krawężnik betonowy 15x30cm na płask na zjazdach
- projektowane obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowany krawężnik kamienny 20x30cm
- projektowany krawężnik kamienny 20x30cm obniżony
- projektowany opornik kamienny 15x25cm wtopiony
- projektowane płyty wskaźnikowe na przejściach dla pieszych
- projektowana przebudowa sieci gazowej
- projektowany prefabrykowany ściek drogowy
- projektowane przepusty

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
- istniejące granice ewidencyjne
- linia rozgraniczająca pasa drogowego drogi wojewódzkiej
- linie tymczasowego wejścia w teren pod przebudowę sieci i dróg innych kategorii
- linia rozgraniczająca pasa drogowego drogi gminnej
- linie rozgraniczające teren inwestycji
- numery działek
- numery działek przed podziałem
- numery działek po podziale

LEGENDA BRANŻA SANITARNA - Kanalizacja Sanitarna

- projektowana kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja sanitarna do rozbiórki
- projektowana nura osłonowa
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej

LEGENDA BRANŻA SANITARNA - Kanalizacja Deszczowa

- projektowana kanalizacja deszczowa
- istniejąca kanalizacja deszczowa do rozbiórki
- projektowane numery studni kanalizacji deszczowej
- projektowane numery wpuśców kanalizacji deszczowej
- projektowane wpuści kanalizacji deszczowej

LEGENDA BRANŻA SANITARNA - Wodociąg

- projektowany wodociąg
- istniejąca sieć wodociągowa i hydrant do rozbiórki
- projektowany hydrant p. poz.
- projektowane numery węzłów

OZNACZENIA - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA- operator ORANGE

- istn. kabel światłowodowy - trasa po przełożeniu
- istn. kable telekomunikacyjne do przełożenia
- proj. kabel telekomunikacyjny ziemny typu XzTKM(pw)Ftx
- istn. kable telekomunikacyjne do likwidacji
- proj. zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurą ochronną

OZNACZENIA - PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY

- ilość otworów - rura HDPE 125 + 3x rura HDPE 40/3,7 rura HDPE D40(6x12/8)
- proj. kanał kablówowy
- dlugość kanalizacji

OZNACZENIA - BRANŻA ELEKTRYCZNA

- istn. linia napowietrzna
- istn. linia napowietrzna do demontażu
- istn. linia napowietrzna do przepięcia
- projektowany słup linii napowietrznej
- istn. linia napowietrzna - trasa po przełożeniu po zmianie trasy
- proj. linie kablów nN

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

- IZYLUM 1 / 5300 / 20 LEDs 400mA NW 740 25,6W
h=6m
l=0m
n=0st
- IZYLUM 1 / 5393 / 20 LEDs 1000mA NW 740 65,5W
h=8m
l=1,5m
n=10st
- IZYLUM 1 / 5399 / 20 LEDs 1000mA NW 740 65,5W
h=9m/montaż na słupach energetyki
l=2,0m
n=0st
- IZYLUM 1 / 5308 / 20 LEDs 800mA NW 740 51,5W
h=5m/montaż na słupach energetyki
l=1,5m
n=15st
- IZYLUM 1 / 5308 / 20 LEDs 800mA NW 740 51,5W
h=5m
l=0m
n=10st
- IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 1000mA NW 740 65,5W
h=6m
l=2m
n=20st
- IZYLUM 1 / 5369 / 20 LEDs 1000mA NW 740 65,5W
h=6m
l=0,5m
n=10st

- słup z dwoma wysięgnikami
- wysokość montażu 1 oprawy - 9m
- dlugość wysięgnika - 1,5m
- kąt nachylenia wysięgnika - 15 stopni
- wysokość montażu 2 oprawy - 6m
- dlugość wysięgnika - 0,5m
- kąt nachylenia wysięgnika - 10 stopni
- typy opraw - jak pokazano obok
- h - wysokość zawieszenia oprawy oświetleniowej
- l - długość wysięgnika
- n - kąt nachylenia oprawy

LEGENDA BRANŻA SANITARNA - Kanalizacja Sanitarna

- projektowana kanalizacja sanitarna
- istniejąca kanalizacja sanitarna do rozbiórki
- projektowana nura osłonowa
- projektowane studnie kanalizacji sanitarnej

LEGENDA BRANŻA SANITARNA - Kanalizacja Deszczowa

- projektowana kanalizacja deszczowa
- istniejąca kanalizacja deszczowa do rozbiórki
- projektowane numery studni kanalizacji deszczowej
- projektowane numery wpuśców kanalizacji deszczowej
- projektowane wpuści kanalizacji deszczowej

LEGENDA BRANŻA SANITARNA - Wodociąg

- projektowany wodociąg
- istniejąca sieć wodociągowa i hydrant do rozbiórki
- projektowany hydrant p. poz.
- projektowane numery węzłów

OZNACZENIA - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA- operator ORANGE

- istn. kabel światłowodowy - trasa po przełożeniu
- istn. kable telekomunikacyjne do przełożenia
- proj. kabel telekomunikacyjny ziemny typu XzTKM(pw)Ftx
- istn. kable telekomunikacyjne do likwidacji
- proj. zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurą ochronną

OZNACZENIA - PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY

- ilość otworów - rura HDPE 125 + 3x rura HDPE 40/3,7 rura HDPE D40(6x12/8)
- proj. kanał kablówowy
- dlugość kanalizacji

Inwestor / Zamawiający		Zarząd Województwa Łódzkiego al. Marszałka J. Piłsudskiego 8 90-051 Łódź		
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrycze 7 63-630 Rychtal tel. 509 872 050 tel. 0-62 78 167 01		
Nazwa obiektu budowlanego		Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 716 na odcinku przejścia przez Moszczeniec		
Tytuł rysunku		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność Nr upraw.	Podpis	Skala 1:500
Projektant	inż. Mariusz Walczak	konstrucc.-inżynieryjna KLP/0048/POOD/06		Data opracowania 08.2024r.
Projektant	mgr inż. Krzysztof Giesa	inżynieryjna 195/91/OP/2019/00/U		
Projektant	mgr inż. Kazimierz Arczyński	inżynieryjna 247/1/OP		Nr rys. 1.7