

1044350017



ML DESIGN
Machej Remigiusz
ul. Cieszyńska 226
44-337 Jastrzębie-Zdrój

Data: 16.11.2021
Nr pisma: TD/OBB/OMD/ 2021-11-16/0000019
1040426522
Sprawa: uzgodnienie przebudowy fragmentu dróg gminnych : ul. Wiślańskiej w Skoczowie
i ul. Stara Droga w Harbutowicach.
Nr uzgodnienia: TD/OBB/OMD/UB/MS/ 5328/2021

Odpowiadając na wniosek z dnia 05.11.2021 r (data wpływu 08.11.2021) informujemy, że na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii kablowych SN i nN, oraz stanowiska słupów napowietrznych linii elektroenergetycznych nN i oświetlenia ulicznego. Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach skrzyżowań i zbliżeń) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Przebiegi przewodów linii napowietrznych należy zinventaryzować we własnym zakresie.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami zwracając uwagę na zachowanie normatywnych odległości pionowych drogi (w przypadku zmiany jej rzędnych) od przewodów napowietrznych linii elektroenergetycznych. Określenie dopuszczalnych odległości od przewodów napowietrznych linii energetycznych powinien dokonać uprawniony projektant o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci elektroenergetycznych.

Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane z zachowaniem szczególnych środków ostrożności przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje. Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznej nN i linii oświetleniowej, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia maszyn budowlanych, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do elementów stacji, bądź skrajnego przewodu linii elektroenergetycznej.

Zachować należy odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii nN minimum 1 m. Prace ziemne należy prowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć posadowienia ustojów słupów linii napowietrznych.

W przypadku prac w pobliżu podziemnych urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych, oraz wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej.

Kable elektroenergetyczne krzyżujące nowo projektowane jezdnie i zjazdy, oraz będące w kolizji poprzecznej z projektowanymi sieciami uzbrojenia technicznego, w przypadku braku ochrony należy zabezpieczyć dzielonymi rurami osłonowymi przepustów wychodzących po 0,5 m poza obiekty. Wykonane prace zgłosić w TAURON Dystrybucja S.A. celem dokonania odbioru robót zanikowych. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:

- a) dla kabli nN rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego.
- b) dla kabli SN rury o średnicy minimum 160 mm koloru czerwonego.

W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych uniemożliwiających zabudowę rur osłonowych (np. mufy, zmiany kierunku trasy) bądź prowadzenie inwestycji, należy przewidzieć możliwość przełożenia kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Załączniki: mapa szt. 1
wytyczne do zabezpieczenia kabli

Kopia: OMD6/MS

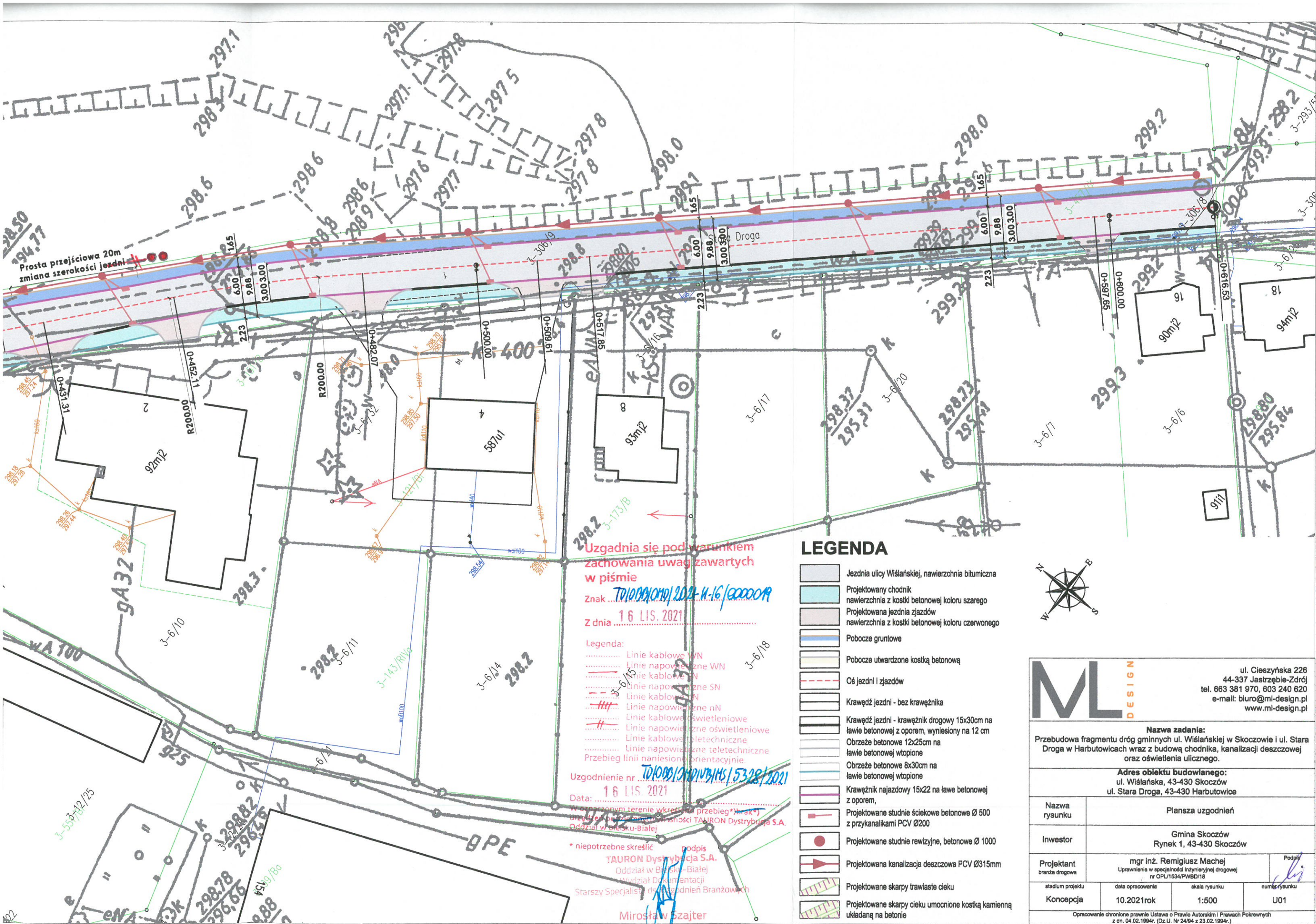
WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

(dotyczy Uzgodnienia Branżowego nr TD/OBB/OMD/UB/MS/...../2021) ⁵³²⁸

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddziału w Bielsku-Białej - Region Cieszyn / Bielsko-Biała, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Wydział Dokumentacji
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych
Miroslaw Szajter



Uzgodnia się pod warunkiem zachowania uwag zawartych w piśmie

Znak *TD1000/320101/MS/5328/2021*
Z dnia 16 LIS. 2021

- Legenda:
- Linie kablowe WN
 - Linie napowietrzne WN
 - Linie kablowe SN
 - Linie napowietrzne SN
 - Linie kablowe nN
 - Linie napowietrzne nN
 - Linie kablowe oświetleniowe
 - Linie napowietrzne oświetleniowe
 - Linie kablowe teletechniczne
 - Linie napowietrzne teletechniczne
- Przebieg linii naniesiony orientacyjnie.

Uzgodnienie nr *TD1000/320101/MS/5328/2021*
Data: 16 LIS. 2021

W opisanym terenie wykreślono przebieg* (znak*) urządzeń elektrycznych i telekomunikacyjnych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Białymostku-Białej

*niepotrzebne skreślić
podpis
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Białymostku-Białej
Wydział Dokumentacji
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych

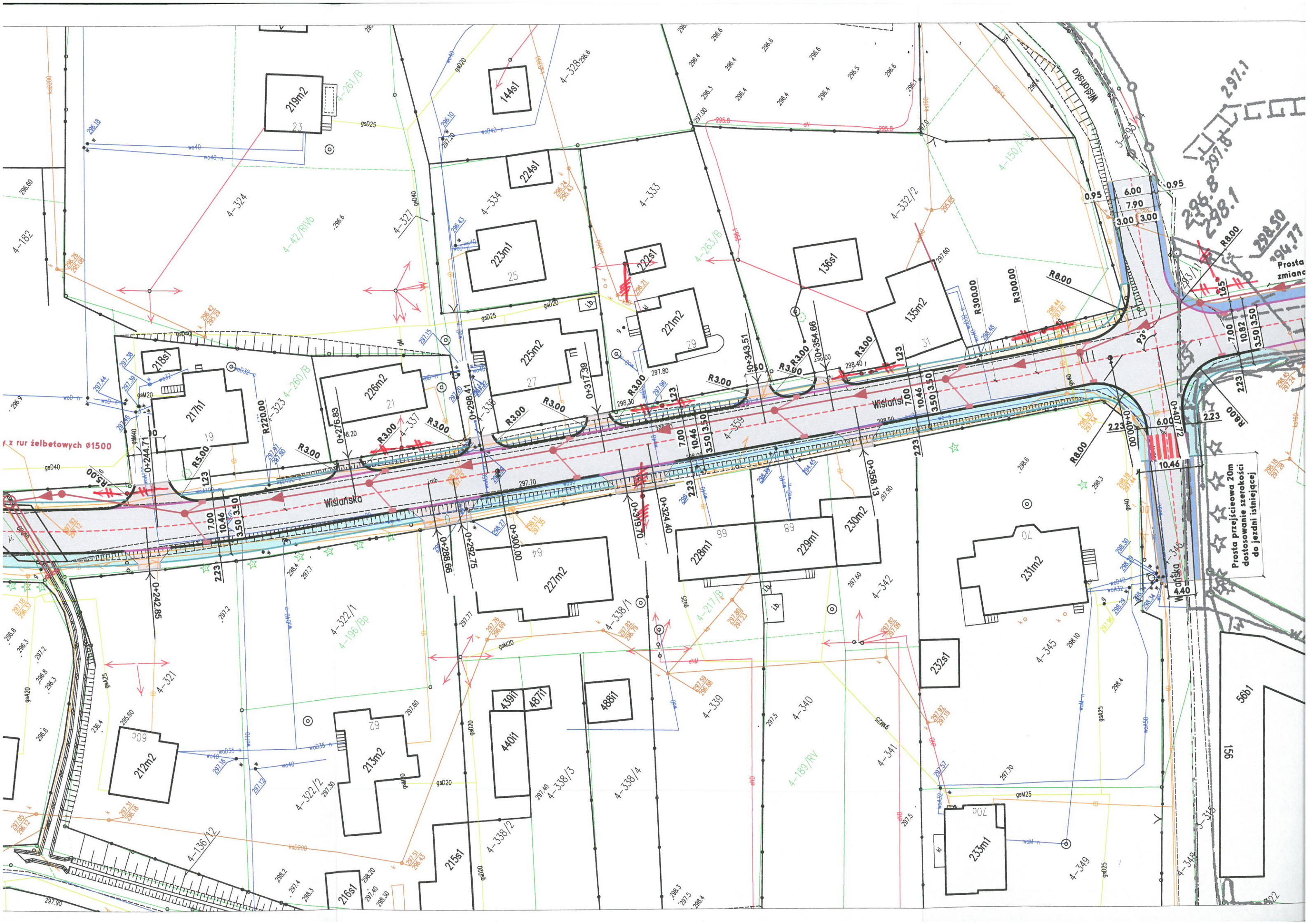
Mirosław Szajter

LEGENDA

- Jezdnia ulicy Wiślańskiej, nawierzchnia bitumiczna
- Projektowany chodnik nawierzchnia z kostki betonowej koloru szarego
- Projektowana jezdnia zjazdów nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego
- Pobocze gruntowe
- Pobocze utwardzone kostką betonową
- Oś jezdni i zjazdów
- Krawężnik jezdni - bez krawężnika
- Krawężnik jezdni - krawężnik drogowy 15x30cm na ławie betonowej z oporem, wyniesiony na 12 cm
- Obrzeże betonowe 12x25cm na ławie betonowej wtopione
- Obrzeże betonowe 8x30cm na ławie betonowej wtopione
- Krawężnik najazdowy 15x22 na ławie betonowej z oporem
- Projektowane studnie ściekowe betonowe Ø 500 z przykanalikami PCV Ø200
- Projektowane studnie rewizyjne, betonowe Ø 1000
- Projektowana kanalizacja deszczowa PCV Ø315mm
- Projektowane skarpy trawiaste cieku
- Projektowane skarpy cieku umocnione kostką kamienną układaną na betonie



ML DESIGN				ul. Cieszyńska 226 44-337 Jastrzębie-Zdrój tel. 663 381 970, 603 240 620 e-mail: biuro@ml-design.pl www.ml-design.pl	
Nazwa zadania: Przebudowa fragmentu dróg gminnych ul. Wiślańskiej w Skoczowie i ul. Stara Droga w Harbutowicach wraz z budową chodnika, kanalizacji deszczowej oraz oświetlenia ulicznego.					
Adres obiektu budowlanego: ul. Wiślańska, 43-430 Skoczów ul. Stara Droga, 43-430 Harbutowice					
Nazwa rysunku	Plansza uzgodnień				
Inwestor	Gmina Skoczów Rynek 1, 43-430 Skoczów				
Projektant branża drogowa	mgr inż. Remigiusz Machaj Uprawnienia w specjalności inżynierskiej drogowej nr OPL/1534/PWBD/18				Podpis <i>Li</i>
stadium projektu	data opracowania	skala rysunku	numer rysunku		
Koncepcja	10.2021rok	1:500	U01		
<small>Opracowanie chronione prawem Ustawa o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 04.02.1994r. (Dz.U. Nr 24/94 z 23.02.1994r.)</small>					



296.8
297.8
298.1
298.50
294.77
Prosta
zmiana

Prosta przejściowa 20m
dostosowanie szerokości
do jezdni istniejącej

z rur żelbetowych Ø1500

