LEGENDA:

Zakres opracowania inwestycji= linia niezbędnego terenu dla planowanych obiektów budowlanych (procedura ZRiD)
Teren do wykonania robót w zakresie sieci, tymczasowe zajęcie nieruhomości, bez wykupu gruntu

Granice z MPZP

Oś jezdni drogi

Projektowany krawężnik betonowy 15x30 wyniesiony +12cm

Projektowany krawężnik betonowy 15x22 wyniesiony +4cm

Projektowany krawężnik betonowy 15x22 wyniesiony +2cm

Projektowany krawężnik betonowy 15x30 wtopiony +0cm

Projektowane obrzeże betonowe 8x30cm

Projektowana nawierzchnia jezdni drogi gminnej ul. Borowinowej, jednojezdniowa, dwukierunkowa, szer. 5,00m (2x2,50m), droga klasy D

Projektowana nawierzchnia jezdni drogi gminnej ul. T. Chałubińskiego, jednojezdniowa, jednokierunkowa, szer. 5,00m, droga klasy D

Projektowana wyniesiona tarcza skrzyżowania i przejść dla pieszych, nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej, gr. 8cm, kolor czerwony

Projektowana nawierzchnia zjazdu indywidualnego, nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej, gr. 8cm, kolor czerwony

Projektowana nawierzchnia zjazdu publicznego, nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej, gr. 8cm, kolor czerwony

Projektowana nawierzchnia chodnika, nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej, gr. 8cm, kolor szary

Projektowana nawierzchnia chodnika obniżonego do poziomu zjazdów, nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej, gr. 8cm, kolor szary

Projektowana nawierzchnia miejsc postojowych, nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej, gr. 8cm, kolor grafitowy

Projektowana nawierzchnia trawiasta

Projektowane pasy medialne o szer. 0,6m wraz z rowkowymi pasami naprowadzającymi dla osób z dysfunkcją wzroku, o szer. 0,4m złożone z płytek ostrzegawczych z guzkami o wymiarach 30x30cm barwy żółtej (RAL 1023)

Projektowana rozbiórka istniejącego ogrodzenia, bram, furtek

Projektowana nowa lokalizacja ogrodzenia, bram, furtek

Projektowany przepust betonowy DN800

Projektowane umocnienie przepustu, prefabrykowany murek oporowy prosty

Projektowane umocnienie skarp i dna rowu, płytami ażurowymi typu geokrata o wym. 90x60x10cm, układanami na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 10cm i przytwierdzonymi do podłoża palikami impregnowanymi ø8cm , L=0,8m (w ilości po 2 sztuki na każdą płytę)

MP1 2,50 6 — Projektowane miejsce postojowe równoległe w zatoce postojowej= 4szt

Projektowana rozbiórka istniejącego przepustu, sieci kanalizacji deszczowej i innych elementów

Strefa kontrolowana gazociągu:
2,0 m - przewody wod-kan, mpec, kable teletechniczne
1,0 m - kable ziemne elektroenergetyczne, słupy energetyczne i telkomunikacyjne, napowietrzna linia o napięciu do 1,0 kV oraz elementy układu drogowego

Projektowana przebudowa sieci kanalizacji deszczowej

Wp1 — Projektowany wpust deszczowy jezdniowo-krawężnikowy

Projektowany wpust deszczowy jezdniowy

D1 — Projektowana studnia kanalizacji deszczowej

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej
DN500 - rurociągi główne, DN200 - przykanaliki

Projektowana budowa sieci oświetlenia ulicznego

Projektowany słup uliczny oświetleniowy z pojedyńczą oprawą typu LED. Część słupów ulicznych oświetleniowych z oprawą typu LED są lampami dedykowanymi dla projektowanych przejść dla pieszych.

Projektowana sieć oświetlenia (zasilająca projektowane słupy oświetleniowe)

Projektowane zabezpieczenie projektowanej linii elektrycznej kablowej za pomocą rury dwudzielnej

Projektowana szafa oświetlenia ulicznego SON= 1 szt

Projektowana budowa kanału technologicznego

Projektowany kanał technologiczny KTu1 uliczny

Projektowana studnia kablowa kanału technologicznego

Projektowany kanał technologiczny KTp1 przepustowypod jezdnią (2x rura HDPEp Ø125)

Projektowana przebudowa sieci elektroenergetycznej

Projektowana rozbiórka istniejącego słupa energetycznego

Projektowana nowa lokalizacja przebudowywanego słupa energetycznego - Linie napowietrzne zostaną przewieszone na nową wysokość, na nowoprojektowany słup bez zmiany długości istniejących linii napowietrznych

Rozbiórka linii kablowej

Projektowana linia kablowa

Projektowana przebudowa sieci teletechnicznej

Projektowana rozbiórka istniejącego słupa teletechnicznego

Projektowana rozbiórka istniejącej sieci teletechnicznej doziemnej

Projektowana nowa lokalizacja przebudowywanego słupa energetycznego - Linie napowietrzne zostaną przewieszone na nową wysokość, na nowoprojektowany słup bez zmiany długości istniejących linii napowietrznych

Wymiana słupa na wyższy o wysokości 8,5 m

Projektowane rury ochronne

T1 — Projektowany kabel teletechniczny

T2 — Projektowana kanalizacja teletechniczna 2 otworowa

Projektowan studnia kablowa

Projektowana przebudowa sieci wod-kan

wD-n wA100-n — Istniejąca nieczynna sieć wodociągowa, do rozbiórki i zaślepienia na końcach. lub do rozbiórki na całych odcinka zgodnie z uzgodnieniem z zarządcą sieci.

w110 — Istniejąca sieć wodociągowa do przebudowa, rozbiórka istniejacej i budowa nowej, w nowej lokalziacji i z nowego materiału.

Istniejąca armatura sieciowa do przebudowy (zlokalizowana w pasie drogowym na przebudowywanej sieci istniejącej).
Obudowy zasuw sieciowych i przyłączeniowych do wymiany na teleskopowe z dostosowaniem do niwelety układu drogowego

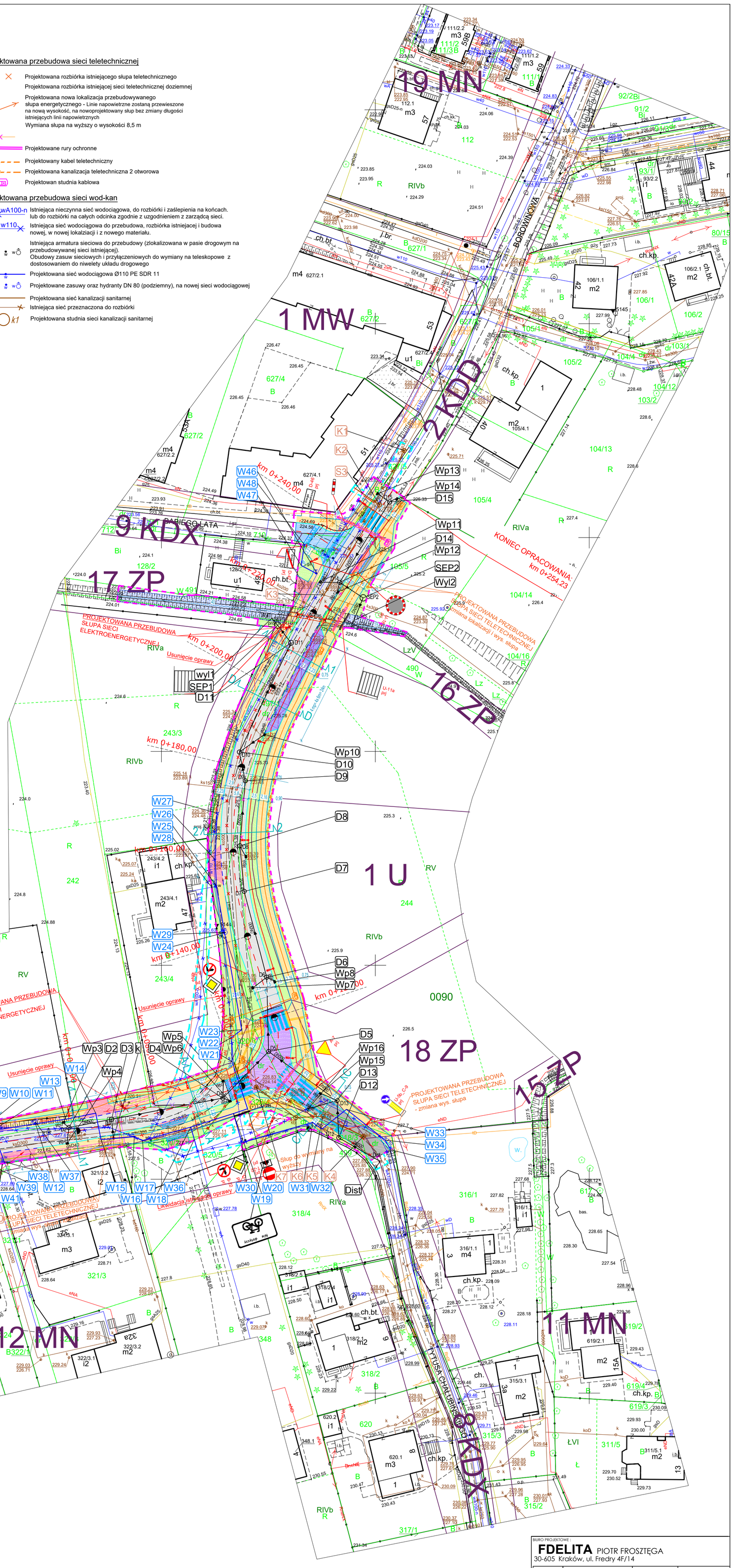
Projektowana sieć wodociągowa Ø110 PE SDR 11

Projektowane zasuwy oraz hydranty DN 80 (podziemny), na nowej sieci wodociągowej

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

Istniejąca sieć przeznaczona do rozbiórki

k1 — Projektowana studnia sieci kanalizacji sanitarnej



BIURO PROJEKTOWE :

FDELITA PIOTR FROSZTĘGA
30-605 Kraków, ul. Fredry 4F/14

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:
Branża SANITARNA PROJEKTANT:	mgr inż. Leszek CHMIELEWSKI	95/2001	
Branża SANITARNA SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marek KULESZA	MAP/0218/POOS/09	

TEMAT :

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ PUBLICZNEJ NR 602196K (UL. BOROWINOWA) NA DZIAŁKACH NR 105/5, 128/2, 239/3, 239/8, 240, 241, 242, 243/3, 243/4, 244, 318/3, 320/2, 320/3, 320/4, 490, 491, 497/1, 499, 627/4, 627/5, 709, 710 OBRĘB 0090 PODGÓRZE JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 126104_9 W MIEJSCOWOŚCI KRAKÓW, GMINA MIEJSKA KRAKÓW

INWESTOR:
INVESTOR:
GMINA MIEJSKA KRAKÓW-
ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA
UL. CENTRALNA 53
31-586 KRAKÓW

BRANŻA: BRANCH: SANITARNA	FAZA: STAGE: KN	DATA / DATE: 10.2022
NAZWA RYSUNKU: DRAWING NAME: PLANSZA PRZEBUDOWY SIECI SANITARNYCH: SIECI WODOCIĄGOWEJ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ	SKALA: SCALE: 1:500	NR PROJEKTU: PROJECT No:
	NUMER RYSUNKU: DRAWING No: Z.01	