Drzewa i krzewy do wycinki

Projektowane drzewa i krzewy

Branża teletechniczna:

- Proj. kanalizacja kablowa
- Proj. kanał technologiczny
- Proj. ława betonowa zabezpieczająca
- Proj. rura dwudzielna Ø120
- Istn. kanalizacja teletech. do rozbiórki

Branża sanitarna:

- Proj. wodociąg PE d=160 mm
- Istn. kanalizacja deszczowa do rozbiórki
- Proj. kanalizacja deszczowa PVC
- Istn. kanalizacja deszczowa do rozbiórki
- Proj. gazociąg PE d=225 mm
- istn. gazociąg do rozbiórki
- Proj. kanalizacja PVC d=160 mm
- Proj. studnie kanalizacyjne

Branża elektryczna:

- Linie kablowe oświetleniowe + bednarka FeZn 30x4
- Oprawa LED DN12 86W/13200Lm, h=10m
- Oprawa LED DN12 56W, h=6m bez wys. 0st.
- linie kablowe elektroenergetyczne oraz urządzenia (złącza/słupy) do rozbiórki
- Linie kablowe nn 0,4 kV
- Linie kablowe SN 15 kV
- Projektowane stanowiska słupowe nn 0,4 kV
- Istniejące oprawy do demontażu

Sygnalizacja świetlna:

- kanalizacja podstawowa
- kanalizacja 1xØ75 do połączenia z masztami, wiatami
- kable do pętli indukcyjnych
- studnie kablowe odpowiednio SKR-1 oraz SK-1
- Maszty sygnalizacji z komorą sygnalizacyjną oraz numerem masztu
- Projektowana pętla indukcyjna
- Projektowana szafa LWT

kolorem szarym oznaczono instalacje istniejące nie podlegające przebudowie

Zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.
mgr inż. Marian Werner
nr upr. 682/Gd/82

Legenda

- projektowana granica pasa drogowego
- granica działek
- granica robót drogowych
- proj. pas rowerowy o nawierzchni bitumicznej (miejscowe poszerzenia istniejącej jezdni)
- proj. przebudowa lub poszerzenie istniejącej jezdni
- projektowane trawniki
- proj. nawierzchnia z płyt chodnikowych 30x30x6 szare, gładkie
- proj. nawierzchnia zjazdów z płyt chodnikowych 30x30x8 na wzmocnionej podbudowie
- proj. nawierzchna zjazdów o nawierzchni z kostki kamiennej łupanej 7/9
- proj. krawężnik betonowy +12cm
- proj. krawężnik betonowy +4cm
- proj. krawężnik betonowy +2 cm
- proj. krawężnik peronowy
- proj. obrzeże betonowe
- OD_18 odwiert geotech.
- proj. oznakowanie poziome
- Istniejąca wiata przystankowa w nowej lokalizacji
- proj. elementy uspokojenia oraz separacji ruchu (próg z kostki betonowej, separator oraz słupek)
- istniejące ogrodzenie do likwidacji
- wpust do likwidacji
- wd-1 projektowany wpust

Uwagi:

1. Projektowana sieć teletechniczna to kanalizacja teletechniczna z rur grubościennych - nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia rurami osłonowymi
2. Wiaty przystankowe kotwione punktowo w czterech narożnikach. Wymiar fundamentu 20x20x120cm z betonu C16/20

DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
ul. Żaglowa 11
80-560 Gdańsk

Pracownia Projektów Komunikacji
PROGRES
Krzysztof Dudek
ul. Marusarzówny 2 paw. 22 80-288 Gdańsk

Nazwa projektu:	"Rozbudowa ul.Kartuskiej w Gdańsku w związku z budową trasy rowerowej wzdłuż ul.Kartuskiej na odcinku od ul.Łostowickiej do ul.Źródlanej w Gdańsku"			
Nazwa rysunku:	**Projekt Zagospodarowania Terenu**	Data: XI 2019	Skala: 1:500	Rys. nr: 2 Arkusz 5/9
	Imię i nazwisko:	nr uprawnień:		Podpis:
Projektował:	mgr inż. Marian Werner	682/Gd/82 spec. drogowa		
Projektował:	mgr inż. Bogdan Doliński	POM/0016/POOS/03 spec. sanitarna		
Projektował:	mgr inż. Waldemar Wesołowski	75/Gd/2002 spec. elektryczna		
Projektował:	mgr inż. Tomasz Urbański	DT-WBT/02360/02/U spec. telekomunikacyjna		
Projektował:	dr inż. Marcin Dudek	POM/0283/POOM/09 spec. mostowa		
Opracował:	mgr inż. Piotr Zawadzki	-------------		