



- szypu podoprowie budynku
- OZNACZENIA DLA BRANŻY DROGOWEJ:
- PROJ. NAMERZCHNA CHODNIKA – RODZAJ 1 – PŁYTY GRANITOWE MODUŁOWE 60/60 CM
 - PROJ. NAMERZCHNA CHODNIKA – RODZAJ 2 – PŁYTY GRANITOWE MODUŁOWE 60/120 CM
 - PROJ. NAMERZCHNA CHODNIKA – RODZAJ 3 – KOSTKA GRANITOWA ŁUPANA 4/6 CM
 - PROJ. NAMERZCHNA CHODNIKA – RODZAJ 4 – KOSTKA GRANITOWA CIĘTO ŁUPANA 8/11 CM
 - PROJ. NAMERZCHNA MIEJSC POSTOJOWYCH – KOSTKA GRANITOWA 8/11 CM
 - PROJ. ZIELEŃCE
 - PROJ. NAMERZCHNA JEZDNI – KOSTKA GRANITOWA 14/28 CM

- ROZWIĄZANIE PRZEJŚCIA PIESZEGO DLA OSÓB Z DYSFUNKCJAMI PAS Z PŁYT GUSZKOWATYCH ORAZ PŁYTEK ZEBROWANYCH OBRAMOWANY PŁYTKAMI BEZFAZOWYMI 25x25x5 CM
- PROJ. KRAWĘŻNIK 20/30 (WYNESIONY +16 CM)
 - PROJ. KRAWĘŻNIK GRANITOWY 20/30 CM (+6 CM)
 - PROJ. KRAWĘŻNIK NA PRZEJŚCIACH DLA PIESZYCH – OBIĘŻONY DO 0,5 CM
 - PROJ. KRAWĘŻNIK 20/30 (WYNESIONY +20 CM) OD STRONY GRANICY DZIAŁEK
 - PROJ. KRAWĘŻNIK GRANITOWY 20/30 CM (WYNESIONY NA 2 CM)
 - PROJ. KRAWĘŻNIK GRANITOWY 20/30 CM ZATOPIONY
 - PROJ. OPORNIK GRANITOWY 8/30 CM
 - PROJ. OPORNIK GRANITOWY 8/30 CM ZATOPIONY
- granica działek ewidencyjnych
- numery działek ewidencyjnych
- Granica terenu niezbędna dla obiektów budowlanych
- Linie rozgraniczające teren inwestycji

- OZNACZENIA DLA BRANŻY ELEKTROENERGETYCZNEJ:
- projektowana lampa oświetleniowa Typ I - wariant podstawowy
 - Projektowany kabel oświetleniowy
 - Projektowana szafa oświetlenia ulicznego
 - Proj. oświetlenie dekoracyjne - iluminacja drzew
 - Projektowana oprawa typu marker
 - Projektowany odcinek linii kablowej SN
 - Projektowany odcinek linii kablowej nN
 - Projektowany kabel sterowniczy
 - Projektowana mufa kablowa
 - Projektowana rura ochronna Ø 110
 - Projektowana rura ochronna Ø160
 - Demontaż sieci

- SIĘĆ CIEPŁOWNICZA
- Zabezpieczenie sieci ciepłowniczej płytami ociekającymi żelbetonowymi szerokości 2m, grubości 0,12m posadowionymi na gruncie rodzimym

- PROJ. OGRÓDZENIE
- PROJ. BRAMA
- KRATA POZIOMA DLA DRZEW – MEBL DOSTARCZANY PRZEZ WYKONAWCĘ
- demontaż i rozbiórka sieci wod-kan, c.o. ogrodzeń, murków i budynku
- ZIELEŃ
- ISTNIEJĄCE DRZEWIA
 - PROJ. DRZEW
 - DRZEW DO USUNIĘCIA
 - NUMERACJA DRZEW

- OZNACZENIA DLA BRANŻY ELEKTROENERGETYCZNEJ:
- projektowana lampa oświetleniowa Typ I - wariant podstawowy
 - Projektowany kabel oświetleniowy
 - Projektowana szafa oświetlenia ulicznego
 - Proj. oświetlenie dekoracyjne - iluminacja drzew
 - Projektowana oprawa typu marker
 - Projektowany odcinek linii kablowej SN
 - Projektowany odcinek linii kablowej nN
 - Projektowany kabel sterowniczy
 - Projektowana mufa kablowa
 - Projektowana rura ochronna Ø 110
 - Projektowana rura ochronna Ø160
 - Demontaż sieci

- SIĘĆ CIEPŁOWNICZA
- Zabezpieczenie sieci ciepłowniczej płytami ociekającymi żelbetonowymi szerokości 2m, grubości 0,12m posadowionymi na gruncie rodzimym

- ELEMENTY UKŁADU WODNO-KANALIZACYJNEGO
- PROJ. STUDZIENKA ŚCIEKOWA
 - proj. wodociąg
 - proj. przyłącze wodociągowe dla obsługi nawadniania zieleni
 - proj. sieć kanalizacji ogólnospławnej wraz z odwodnieniem pasa drogowego
 - proj. przełącze istn. przyłączy kanalizacyjnych z posesji przyległych do proj. kanału ogólnospławnej
 - proj. elementy instalacji ogólnospławnej
 - proj. przyłącze kanalizacji ogólnospławnej
 - studnia wodomierzowa
 - studnia zaworowa instalacji wewnętrznej podlewania zieleni
 - studnia rewizyjna na sieci kanalizacyjnej
 - oznaczenie punktów charakterystycznych projektowanej kanalizacji ogólnospławnej
 - oznaczenie numerów studzienek ściekowych
 - numeracja punktów styku istniejącego i projektowanego przyłącza/sieci wod-kan
 - proj. zasowa na sieci
 - proj. hydrant podziemny na odgałęzieniu
 - proj. SEKCJE (I) do podlewania zieleni
 - proj. SEKCJE (II) do podlewania zieleni
 - proj. SEKCJE (III) do podlewania zieleni
- KANALIZACJA TELETECHNICZNA
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA TELETECHNICZNA, RUROCIĄG KABLOWY
 - PROJEKTOWANA STUDNIA KABLOWA
 - proj. studnia typu SK-2
 - zabezpieczenie: ława betonowa
 - przełożenie/przedłużenie kanalizacji: rura RHDPEd 160

Generalny Wykonawca: IDS-BUD S.A. Siedziba: ul. Grzybowska 87, 00-844 Warszawa Biuro budowy: ul. Żwirki 17, 90-539 Łódź					
Biuro projektowe: MODUS Biuro Projektowo-Wykonawcze Sp. z o.o. ul. Piotrkowska 249/251/C21, 90-456 Łódź					
Inwestor:		Prezydent Miasta Łódź, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź			
Nazwa zadania:		Droga łącząca ul. Sienkiewicza i ul. Wschodnią			
Adres obiektu:		Województwo: łódzkie		Powiat: łódzki	
Rysunek:		System nawadniania cz. 2			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
Funkcja	Imię i nazwisko / Nr uprawnień	Specjalność	Podpis		
Projektował:	mgr inż. Kamili Józwiak upr. nr: L001/2547/PW02/15	drogowa			
Branża:	Stadium:	Data:	Skala:	Nr rysunku:	3.2
drogowa	PW	7.2020	1:200		

Niniejsza mapa stanowi wyplot numerycznej mapy do celów projektowych zaewidencjonowanej w Łódzkim Ośrodku Geodezji i Kartograficznej w dniu 30.08.2018r. pod Nr P.106105.9.2018.241 z licencją z dnia 02.07.2020 o nr ZDT.ZOPG.4144.10119.2020_10611_CL1 za zgodność: