demontaż trójnika,
montaż prostych odcinków preizolowanych Z40N/S

zamulenie niewykorzystywanego fragmentu sieci cieplowniczej C1-C5

demontaż sieci ciepłowniczej na odcinku C5-C12

PROJEKTOWANA STUDNIA WODOMIERZOWA

STUDNIA REWIZYJNA KD DO LIKWIDACJI

13.94

13.97

Mapę niniejszą wykonano na podstawie numerycznej mapy zasadniczej
m. Łodzi
nr sekcji: 6.163.33.05.2.2, 6.163.34.01.1.1,6.164.33.25.4.4, 6.164.34.21.3.3
1. Układ współrzędnych: 2000
2. Poziom odniesienia: układ m. Łodzi
w celu ustalenia obcości służebnościami gruntowymi.

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

PRACE TERENOWE WYKONAŁ:
"GRUPA LIBRE"
Przemysław Kurgan
93-149 Łódź ul. Mazurska 36/3
NIP: 726-228-01-97 REGON: 130695625
tel. 504-02-02-54, 510-866-603
Geodeta Uprawniony
PRZEMYSŁAW KURGAN
Upr. GEOLK nr 20475

ZDT.ZGPG.4134.510.2021
ŁÓDŹ, dn. 30.03.2021

PRACE TERENOWE WYKONAŁ:
"GRUPA LIBRE"
Przemysław Kurgan
93-149 Łódź ul. Mazurska 36/3
NIP: 726-228-01-97 REGION: 130695625
tel. 504-02-02-54, 510-866-603
Geodeta Uprawniony
PRZEMYSŁAW KURGAN
Upr. GEOLK nr 20475

ZDT.ZGPG.4134.3806.2021
ŁÓDŹ, dn. 17.06.2021

GRUPA LIBRE Przemysław Kurgan
93-149 Łódź ul. Mazurska 36/3 tel. 726-228-01-97
REGON 130695625
Adres biura: 90-513 Łódź ul. Struga 16 lok 407, 408
Geodeta Uprawniony Przemysław Kurgan
Uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w zakresie
Identyfikacja zgłoszenia prac geodezyjnych
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej
Numer i data uzyskania zmodyfikowanego projektowego przebiegu
Informacja o zakończeniu prac geodezyjnych
Imię, nazwisko i podpis kierownika prac geodezyjnych
ZDT.ZGPG.4134.510.2021
Łódzki Ośrodek Geodezji
ZDT.ZGPG.4134.510.2021
27.04.2021
GEODETA UPRAWNIONY
Przemysław Kurgan

GRUPA LIBRE Przemysław Kurgan
93-149 Łódź ul. Mazurska 36/3 tel. 726-228-01-97
REGON 130695625
Adres biura: 90-513 Łódź ul. Struga 16 lok 407, 408
Geodeta Uprawniony Przemysław Kurgan
Uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w zakresie
Identyfikacja zgłoszenia prac geodezyjnych
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej
Numer i data uzyskania zmodyfikowanego projektowego przebiegu
Informacja o zakończeniu prac geodezyjnych
Imię, nazwisko i podpis kierownika prac geodezyjnych
ZDT.ZGPG.4134.3806.2021
Łódzki Ośrodek Geodezji
ZDT.ZGPG.4134.3806.2021
28.06.2021
GEODETA UPRAWNIONY
Przemysław Kurgan

LEGENDA:

BRANZA TORowa
- ZAKRES PRAC WYKONANY W ETAPIE I DEMONTAŻ
- PROJEKTOWANE TORY TRAMWAJOWE
- PROJEKTOWANE TOROWISKO KLASYCZNE PODSYPKOWE
- ZABUDOWA TORowiska Z BETONU
- PROJ. TOROWISKO KLASYCZNE PODSYPKOWE Z ZABUDOWĄ PŁYTAMI EPT
- PROJ. NAWA TECHNICZNA Z PŁYT BETONOWYCH 50x50 CM
- ZABUDOWA MIĘDZYTORZA Z PŁYT AŻUROWYCH BETONOWYCH TRAWĄ
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE BETONOWE B/A0 GW
- PROJEKTOWANE KORYTKO WSUWANE BETONOWE O SZER. 0,5 W
- PROJEKTOWANA SKARPA 1:1,5
- PROJEKTOWANA SKARPA 1:1 WZMOCNIONA GEOKRATĄ
- ZIELEŃ
- PROJEKTOWANY DRENAŻ
- PROJEKTOWANY WPUST
- PROJEKTOWANE SKRZYNKI PRZYSZYNowe
- PROJEKTOWANY OPOMIK BETONOWY 15/20 CM
- PROJEKTOWANE OBRZEŻENIE LINOWE
- PROJ. FREZOWANIE I NAKŁADKA BITUMICZNA NAWROTOWA ASFALTOWEJ
- PROJ. NAWROTOWA BITUMICZNA JEDNA WRS.
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY 20/30 cm (WYSOKOŚĆ 15 cm)
- PROJ. POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE MIĘDZYTOROWE I MIĘDZYTOROWE
- GRANICE OZNASK
- OZNAKI OBJĘTE INWESTYCJĄ
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI ETAPU II
- PROJEKTOWANE RÓŻNE TERENU

ZIELEŃ
- DRZEWA PRZEWIDZIANE DO WYCINKI

BRANZA ELEKTROENERGETYCZNA OŚWIETLENIE
- ZAKRES ROBÓT WYKONANY W RAMACH ETAPU I
- KABEL ZASILAJĄCY OŚWIETLENIE 5X4 4x25mm²
- PROJ. OPRAWA OŚWIETLENIOWA TYP OPRAWY OT-06/K, T120m
- DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH KABLI OŚWIETLENIOWYCH
- DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH LAMP

SIEĆ TRAKCYJNA
- ZAKRES ROBÓT WYKONANY W RAMACH ETAPU I
- SZAFA STEROWNICZO-ZASILAJĄCA DLA SIECI TRAKCYJNEJ
- SŁUP PROJ. TYP SŁUPA #10
- SŁUP PROJ. TYP SŁUPA #10
- SŁUP PROJ. TYP SŁUPA #50
- ISTNIEJĄCA KABLOWA SKRZ. SKT INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ I OCZEPIANIA JEZDNI
- ISTNIEJĄCE SŁUPY TRAKCYJNE
- DEMONTOWANE SŁUPY
- PROJEKTOWANE SŁUPY TRAKCYJNE
- PROJEKTOWANE ZAMIESZANE POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY PRZEWÓD JEZDNY

MONITORING
- KAMERA STACJONARNA
- KAMERA OBROTOWA
- PROJ. KANALIZACJA KABLOWA CANALIS #110
- ISTOTNE SKR-1

BRANZA SANITARNA
- ZAKRES ROBÓT WYKONANY W RAMACH ETAPU I
- PROJEKTOWANE WODOCIĄG
- UMOCOWANIE WODOCIĄG
- PROJEKTOWANE ODWODNIENIE
- UMOCOWANIE KD
- UMOCOWANIE KS
- PROJ. HYDRANT NAZIEMNY
- UMOCOWANY ODPŁYW DESZCZOWY

PROJEKTANT:	INWESTOR:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACYJNE – ŁÓDŹ SPÓŁKA Z O.O. UL. TRAMWAJOWA 6, 90–132 ŁÓDŹ	
PROGREG PROGRES Rynku Kolejowego 51-647 Wrocław ul. Rydygiera 51 tel. 71 355 45 10 fax. 71 355 45 11 Biuro w Łodzi: 90-132 Łódź ul. Senatorska 6 tel. 42 207-00-44 www.progreg.pl e-mail: biuro@progreg.pl	NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa torów odstawczych wraz z odwodnieniem, siecią trakcyjną i oświetleniem na terenie zajezdni tramwajowej ET1 w Łodzi oraz przebudowa kolidującej infrastruktury	
	ADRES INWESTYCJI:	Zajezdnia tramwajowa przy ul. Telefonicznej 30/44 woj. łódzkie, powiat łódź, gmina łódź	
	FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: PZT
	TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ETAP II	
	UMOWA NR:	WZ/TM/U/05–00/21	NR OPRACOWANIA: 1.0
	DATA OPRACOWANIA:	17 STYCZEŃ 2022	SKALA: 1:500 NR RYSUNKU: 4.0 WERSJA A

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Kudelski	spec. projektowa WAP/0284/POOD/12 WAP/0284/POOD/18 WAP/0337/POOL/08	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Liro	spec. kolejowa LOD/444/POOK/10	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mateusz Lasoń	spec. steci i instalacje LUB/443/PWE/20	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tadeusz Zawiła	spec. steci i instalacje LUB/–/gr. 341/90	
PROJEKTANT:	mgr inż. Dorota Michalczyk	spec. sanitarna LOD/3047/PWS/16	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bogdan Janiec	spec. sanitarna NB/77/97/WL	
PROJEKTANT:	mgr inż. Rafał Staszczyk	spec. instalacyjna WAP/0347/PWBT/16	
SPRAWDZAJĄCY:	Eugeniusz Chuderski	spec. instalacyjna 1928/99/U	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone

Nazwa pliku: PZT_RYS. 4.0.dwg