demontaż trójnika,
montaż prostych odcinków preizolowanych ZxDN65

zamulenie nieużytkowanego
fragmentu sieci ciepłowniczej
C1-C5

demontaż sieci cieplowniczej
na odcinku C5-C12

PROJEKTOWANA STUDNIA WODOMIERZOWA

STUDNIA REWIZYJNA DO LIKWIDACJI

STUDNIA REWIZYJNA KD

Proj. napięcie górne

Proj. separator z osadnikiem

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

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 na Łodzi
Nie budzi mych wątpliwości
w celu ustalenia obcości służebnościami gruntowymi.

PRACE TERENOWE WYKONAŁ:
"GRUPA LIBRE"
Przemysław Kurgan
93-149 Łódź ul. Mazurska 36/3
NIP: 726-228-01-97 REGON: 559005625
tel. 504-02-02-54, 510-866-603
Geodeta Uprawniony
PRZEMYSŁAW KURGAN
Upr. GEOGK nr 20475
ZD1.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 REGON: 559005625
tel. 504-02-02-54, 510-866-603
Geodeta Uprawniony
PRZEMYSŁAW KURGAN
Upr. GEOGK nr 20475
ZD1.ZGPG.4134.3806.2021
Łódź, dn. 17.06.2021

GRUPA LIBRE Przemysław Kurgan
93-149 Łódź ul. Mazurska 36/3 NIP 726-228-01-97
Adres biura: 93-513 Łódź ul. Struga 18 tel. 607 407 409
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia
Oświadczam że zapoznałem z obowiązującą treścią przepisów geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument i nie są mi znane okoliczności mogące uniemożliwić
Identyfikator zgłoszenia przez geodezyjnych: ZD1.ZGPG.4134.3806.2021
Organ który geodezyjny klasy: Łódzki Ośrodek Geodezji
Numer i data wydania zaświadczenia o prawie dysponowania: 26.06.2021 r.
Imię, nazwisko i podpis kierownika prac geodezyjnych
GEODETA UPRAWNIONY
Przemysław Kurgan

GRUPA LIBRE Przemysław Kurgan
93-149 Łódź ul. Mazurska 36/3 NIP 726-228-01-97
Adres biura: 93-513 Łódź ul. Struga 18 tel. 607 407 409
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia
Oświadczam że zapoznałem z obowiązującą treścią przepisów geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument i nie są mi znane okoliczności mogące uniemożliwić
Identyfikator zgłoszenia przez geodezyjnych: ZD1.ZGPG.4134.510.2021
Organ który geodezyjny klasy: Łódzki Ośrodek Geodezji
Numer i data wydania zaświadczenia o prawie dysponowania: 30.03.2021 r.
Imię, nazwisko i podpis kierownika prac geodezyjnych
GEODETA UPRAWNIONY
Przemysław Kurgan

LEGENDA:

BRANŻA TOROWA
- PROJEKTOWANE TORY /SZYNA 60R2/
- PROJEKTOWANE TOROWISKO KLASYCZNE PODSYPKOWE
- ZABUDOWA TOROWISKA Z KOSTKI BETONOWEJ
- PROJ. TOROWISKO KLASYCZNE PODSYPKOWE Z ZABUDOWĄ PŁYTAMI EPT
- ZABUDOWA WEZYTORZA Z PŁYT BETONOWYCH 50x50 CM
- ZABUDOWA WEZYTORZA Z PŁYT AŻUROWYCH ORGANYCH TRAWĄ
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE BETONOWE 8/40 CM
- PROJEKTOWANE KORYTKO WODNE BETONOWE O SZER. 0,5 M
- PROJEKTOWANA SKARPA 1:1,5
- PROJEKTOWANA SKARPA 1:1 WZMOCNIONA GEOSIATKĄ
- ZIELEŃ
- PROJEKTOWANY DRENAŻ
- PROJEKTOWANY WPUST
- PROJEKTOWANE SKRZYNKI PRZYSZYNowe
- PROJEKTOWANY OPORNIK BETONOWY 15/30 CM
- PROJEKTOWANE OBRZEŻENIE LINIOWE
- PROJ. PRZEJAZDY I NAWIERZCHNIA BITUMICZNA NAWROTOWA ASFALTOWA
- PROJ. NAWIERZCHNIA BITUMICZNA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY 20/30 cm (WYNIOSŁOŚĆ 10 cm)
- PROJ. PŁYTOWE ELEKTRYCZNE WIELOTYTOROWE I WIELOTOROWE
- GRANICE DZIAŁEK
- (156) DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI ETAP I
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI ETAP II
- PROJEKTOWANE RÓŻNE TERENU

ZIELEŃ
- DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCINKI

BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA ODDZIELENIE
- KABEL ZASILAJĄCY ODBIELENIE SWT AsZSnn-F
- PROJ. OPRAWA OŚWIETLENIOWA TYP OPRAWY O1-3K4L 112Sm
- DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH KABLI OŚWIETLENIOWYCH
- DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH LAMP

SIEĆ TRAKCYJNA
- SZAFA STEROWNICZO-ZASILAJĄCA NA SŁUPIE TRAKCYJNYM
- SŁUPY PROFIL-S, PROFIL-U, WTO
- SŁUPY PROFIL-S, PROFIL-U, WTO
- STUDZIENKA KABLOWA SKPS, SKT INSTALACJI TERMOWANIA I ODDZIELANIA ZBIEGÓW
- ISTNIEJĄCE SŁUPY TRAKCYJNE
- DEMONTOWANE SŁUPY
- PROJEKTOWANE SŁUPY TRAKCYJNE
- PROJEKTOWANY ODCINEK KABLA TRAKCYJNEGO
- MUFA KABLOWA NA KABLU
- ODCINEK IZOL. KABLA TRAKCYJNEGO DO PRZESZKOMA
- DEMONTAŻ KABLA TRAKCYJNEGO
- PROJEKTOWANE ZAWIESZENIE POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY PRZEWÓD JEZDNY

MONITORING
- KAMERA STACJONARNA
- KAMERA OBROTOWA
- PROJ. KANALIZACJA KABLOWA LATKOWE #110
- STUDNIE SKR-1
- PROJ. KANALIZACJA KABLOWA
- STUDNIE SKRP-4
- DODAWCZ KANALIZACJA KABLOWEJ DO PRZESŁANIA/ODBIORCZEJ

BRANŻA SANITARNA
- PROJEKTOWANE WODOCIĄG
- UMOCOWANIE WODOCIĄG
- PROJEKTOWANE ODWODNIENIE
- UMOCOWANIE KD
- UMOCOWANIE KS
- PROJ. HYDRANT NADZIEMNY
- UMOCOWANIEY CEPIDŁAG

PROJEKTANT:	INWESTOR:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACYJNE – ŁÓDŹ SPÓŁKA Z O.O. UL. TRAMWAJOWA 6, 90-132 ŁÓDŹ			
PROGREG PROGRES. PIOTR KURGAN 93-447 Łódź ul. Wyżlowa 51 NIP: 726-228-01-97 tel. 42 288-13-30 Biuro w Łodzi: 93-513 Łódź ul. Senatorska 8 tel. 42 307-00-84 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 TECHNICZNY	BRANŻA:	PZT	
	TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
	UMOWA NR:	WZ/FM/U/05--00/21	NR OPRACOWANIA:	1.0	
	DATA OPRACOWANIA:	17 STYCZEŃ 2022	SKALA: 1:500	NR RYSUNKU:	2.0 A
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO			NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Kudelski			spec. drogowa MAP/0284/POOD/12 spec. kolejowa MAP/0357/POKL/08	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Liro			spec. kolejowa LOD/0444/POKK/10	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mateusz Lasoń			spec. sieci i instalacje LOD/0443/PWEE/20	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tadeusz Zawiła			spec. sieci i instalacje LWA-ligc 347/90	
PROJEKTANT:	mgr inż. Doroto Michalczyk			spec. sanitarna LOD/0047/PWS/16	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bogdan Janiec			spec. sanitarna MŁ/77/97/WL	
PROJEKTANT:	mgr inż. Rafał Staszczyk			spec. instalacyjna MAP/0347/PWEE/16	
SPRAWDZAJĄCY:	Eugeniusz Chuderski			spec. instalacyjna 1528/99/O	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone			
Nazwa pliku:	PT_PZT_RYS. 2.0.dwg				