BRANŻA TOROWA

- PROJEKTOWANE TORY /SZYNA 60R2/
- PROJEKTOWANE TOROWISKO KLASYCZNE PODSYPKOWE
- ZABUDOWA TOROWISKA Z KOSTKI BETONOWEJ
- PROJ. TOROWISKO KLASYCZNE PODSYPKOWE Z ZABUDOWĄ PŁYTAMI EPT
- PROJ. NAW. TECHNICZNA Z PŁYT BETONOWYCH 50x50 CM
- ZABUDOWA MIĘDZYTORZA Z PŁYT AŻUROWYCH OBSIANYCH TRAWĄ
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE BETONOWE 8/30 CM
- GRANICE DZIAŁEK
- PROJEKTOWANE KORYTKO MULDOWE BETONOWE O SZER. 0,5 M
- PROJEKTOWANA SKARPA 1:1,5
- PROJEKTOWANA SKARPA 1:1 WZMOCNIONA GEOKRATĄ
- ZIELEŃ
- PROJEKTOWANY DRENAŻ
- PROJEKTOWANY WPUST
- PROJEKTOWANE SKRZYNKI PRZYSZYNOWE
- PROJEKTOWANY OPORNIK BETONOWY 15/30 CM
- PROJ. FREZOWANIE I NAKŁADKA BITUMICZNA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ
- PROJ. NAWIERZCHNIA BITUMICZNA JEZDNI KR3
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK BETONOWY 20/30 cm (WYNIESIONY 10 cm)
- PROJ. POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE MIĘDZYTOROWE I MIĘDZYTOKOWE

BRANŻA SANITARNA

- PROJEKTOWANE PRZEWODY WOD.
- LIKWIDOWANE PRZEWODY WOD.
- PROJ. HYDRANT NAZIEMNY
- INSTAL. KAN. DO LIKWIDACJI
- PROJ. ODWODNIENIE
- PROJ. STUDNIA KANALIZACYJNA
- ODWODNIENIE DO LIKWIDACJI

PROJEKTANT:	INWESTOR:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACYJNE – ŁÓDŹ SPÓŁKA Z O.O. UL. TRAMWAJOWA 6, 90–132 ŁÓDŹ			
PROGREG PAWEŁ KUDELSKI, 32–447 Siepraw, ul. Myśliwska 51, tel. 12 269–82–50, fax. 12 268–13–91, Biuro w Łodzi: 93–101 Łódź, ul. Senatorska 6, 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:	SANITARNA	
	TREŚĆ RYSUNKU:	PLAN SYTUACYJNY			
	UMOWA NR:	WZ/FM/U/05–00/21	NR OPRACOWANIA:	3.1	
	DATA OPRACOWANIA:	17.01.2022	SKALA: 1:500	NR RYSUNKU:	1.0 REW. B

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Dorota Michalczyk	spec. sanitarna bez ograniczeń LOD/3047/PBS/16	
SORAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bogdan Janiec	spec. sanitarna bez ograniczeń NB/17/97/WŁ	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Maciej Pawlikowski	–––	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Adam Kunka	–––	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

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

Nazwa pliku: WODKAN_etap I.dwg