

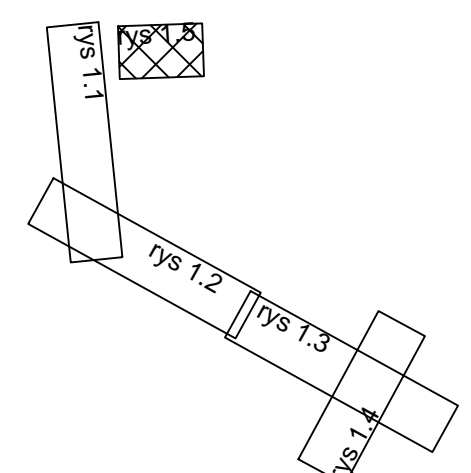
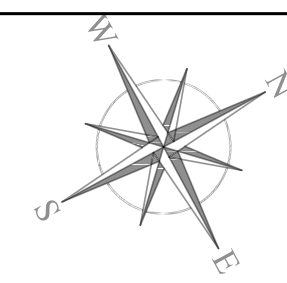
- BRANŻA TOROWA**
- PROJ. TORY – ODCINEK PROSTY
 - PROJ. TORY – ODCINEK NA ŁUKU
 - PROJ. TORY – ODCINEK KRZYWEJ PRZEJŚCIEW
 - PROJ. TORY – ODCINEK SPLITU TOROWEGO
 - ZWRÓTNICA R=50m
 - ZWRÓTNICA R=100m
 - ZWRÓTNICA PROSTA
 - PROJEKTOWANE TOROWSKO ZIELONE
 - PROJEKTOWANE TOROWSKO Z ZASYPKĄ TŁUCZNIOWĄ
 - PROJEKTOWANE TOROWSKO TRAMJAJOWE – NAWIERZCHNIA ASFALTOWA
 - PROJEKTOWANE TOROWSKO TRAMJAJOWE – NAWIERZCHNIA BETONOWA
 - PROJEKTOWANE TOROWSKO TRAMJAJOWE – Z PREFABRYKOWANYCH PŁYT ŻELBETOWYCH
 - PROJEKTOWANE TOROWSKO TRAMJAJOWE – PODSPYKOWE
 - PROJEKTOWANE TOROWSKO TRAMJAJOWE – ZABUDOWA Z KOSTKI GRANITOWEJ
 - PROJ. NAW. PERONU Z PŁYT CHODNIKOWYCH
 - PROJ. NAW. DOJŚCIA TECHNICZNEGO
 - PROJEKTOWANE OBRAMOWANIE TOROWSKA
 - PROJEKTOWANA KRAWĘDZ PERONOWA
 - PROJEKTOWANE OGRZEZE BETONOWE
 - PROJEKTOWANA RAMP
 - PROJ. BARIERKI PRZECIWOLOTNE
 - PROJ. WYRODZENIE
 - PROJEKTOWANY DRENAŻ
 - PROJ. WATA
 - ODWODNIENIE LINIOWE
 - ODWODNIENIE LINIOWE WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
 - KOZIOŁ OPOROWY
 - KONCEPCJA PRZEPROWADZENIA TORÓW W PAS DZIEŁĄCY POMIĘDZY JEZDNIAMI
 - SMAROWNICA TOROWA
 - PROJ. ODWODNIENIE ZWRÓTNIC

- BRANŻA DROGOWA**
- PROJ. KRAWĘDZ JEZDNI KRAW 20x30 BET
 - PROJ. KRAWĘDZ 30x20 NA PRZEJŚCIU WYN. 2 CM
 - PROJ. KRAWĘDZ 30x20 NA PRZEJ. ROWEROWYCH WYN 0 CM
 - PROJ. KRAWĘDZ KAMIENNY. 20/30 CM ZATOKI. BUS. WYN 0 CM
 - PROJEKTOWANA ZATOKA AUTOBUSOWA
 - PROJ. KRAWĘDZ ŚCIEŻKI DLA ROWERÓW OB. 30x8 BET
 - PROJ. KRAWĘDZ CHODNIKA/OPASKI OB. 30x8 BET
 - PROJ. NAWIERZCHNIA BITUMIENNA JEZDNI
 - PROJ. NAWIERZCHNIA BET. NA ZATOKACH AUTOBUSOWYCH
 - PROJ. NAW. PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO
 - PROJ. NAW. ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
 - PROJ. NAW. CHODNIKA
 - PROJ. NAW. DOJŚCIA
 - PROJ. NAW. CIĄG PIESZO-ROWEROWY
 - PROJ. NAW. DRÓGI TECHNICZNEJ
 - PROJ. NAW. DOJŚCIA TECHNEGO
 - PROJ. NAW. MIEJSC POSTOJOWYCH MPxx
 - PROJ. NAW. ZAJAZDÓW INDYWIDUALNYCH
 - PROJ. NAW. ZAJAZDÓW PUBLICZNYCH
 - PROJ. ZIELEŃCIE
 - KONSTRUKCJA OPOROWA
 - PROJ. SKARPA
 - PROJ. POW. ZABRUK
 - ODTWORZENIE STANU ISTNIEJĄCEGO

LEGENDA ZBIORCZA

- BRANŻA SANITARNA:**
- PROJ. TRASA PRZEBUDOWY GAZOCIĄGÓW
 - PROJ. RURUJA OCHRONNA
 - LIKWIDOWANA SIĘĆ GAZOWA
 - PROJEKTOWANA SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - PROJEKTOWANA ZASUWA
 - LIKWIDACJA SIĘCI WODOCIĄGOWYCH
 - BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODWODNIENIA
 - STUDNIA KONTROLNA
 - LIKWIDACJA ODWODNIENIA
 - BUDOWA KANALIZACJI OGÓLNOŚPRAWNEJ
 - STUDNIA KO
 - LIKWIDACJA KO
 - IST. CIEPŁOCIĄG
 - PROJ. CIEPŁOCIĄG
 - ŁKW. CIEPŁOCIĄG
- BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA:**
- PROJ. WPŁUST DESZCZOWY KRAWĘDNIKOWY
 - KONSTRUKCJA ŚCIAN TUNELU CZ. PODZIEMNA
 - KONSTRUKCJA MURÓW OPOROWYCH TUNELU CZ. NADZIEMNA
 - BALUSTRA DA NA OBIEKCE
 - BARIERA BETONOWA U14
 - REZERWA POD ŚCIEŻKĘ ROWEROWĄ
 - PROJ. KONSTRUKCJA OPOROWA-PALISADA
 - GRANICA OPRACOWANIA
 - GRANICE DZIAŁEK
 - NR. DZIAŁEK
 - ISTN. LINIE ROZGRANICZAJĄCE
 - ZKARES. ODZIAŁYWANIA INWESTYCJI
 - PROJ. SIĘĆ TT ZIEMNA
 - PROJ. DEMONTAŻ SIĘCI TT
 - PROJ. STUDNIA TT
 - PROJ. KANAŁ TECHNOLOGICZNY
 - PROJ. STUDNIA KT

- ZIELEŃ:**
- DO ADAPTACJI
 - DO USUNIĘCIA – KOLIZJA
 - DO USUNIĘCIA (KOLIZJA) PRZEZ PRZESADZENIE
 - DO ADAPTACJI – KONIECZNOŚĆ OCHRONY
 - DO USUNIĘCIA ZAKRESKOWANY FRAGMENT
 - DO PRZESADZENIA ZAKRESKOWANY FRAGMENT



<p>PROGREG Sp. z o.o. 30-414 Kraków, ul. Dekarzy 7C tel. 12 269-52-50 fax. 12 268-13-91 Biuro w Łodzi: 93-192 Łódź, ul. Senatorska 6 tel. 42 307-00-84 www.progreg.pl e-mail: biuro@progreg.pl</p>	INWESTOR:	<p>TRAMWAJE WARSZAWSKIE SP. Z O.O. UL. SIĘDMIOGRODZKA 20 01-232 WARSZAWA</p>			
	NAZWA INWESTYCJI:	Budowa trasy tramwaju szybkiego od ul. Kasprzaka do Wilanova na odcinku od Dworca Zachodniego do węzła z ul. Grójecką			
ADRES INWESTYCJI:	Dworzec Zachodni – Bitwy Warszawskiej 1920r. – Grójecka				
ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	ZIELEŃ		
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT GOSPODARKI DRZEWOSTANEMI CZ.5				
UMOWA NR:	TW/DIS/Z/15/2020 z dnia 09.01.2020r.	NR OPRACOWANIA:	19.1		
DATA OPRACOWANIA:	27 CZERWIEC 2022	SKALA:	1: 500	NR RYSUNKU:	1.5
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	PODPIS	
AUTOR:	inż. arch. kraj. Krzysztof Kass		-		
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch.kraj. Magdalena Klonowska		-		
SPRAWDZAJĄCY:	-		-		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Dokonywanie zmian, poprawek, skreślenie itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone			
Nazwa pliku:	xref_Z_inwent_zieleni_v19.dwg				