

BRANŻA TOROWA

- PROJ. TORY - ODCINEK PROSTY
- PROJ. TORY - ODCINEK NA ŁUKU
- PROJ. TORY - ODCINEK KRZYWY PRZEŁOMOWY
- PROJ. TORY - ODCINEK SŁOITU TOROWEGO
- EMPIRYCZNA R=50m
- EMPIRYCZNA R=100m
- EMPIRYCZNA PROSTA
- PROJEKTYWNA TOROWISKA ŻELAZNE
- PROJEKTYWNA TOROWISKA Z ZASPKĄ RUCZNIOWĄ
- PROJEKTYWNA TOROWISKA TRAMWAJOWE NAWIERZCHNIA ASPHALTOWA
- PROJEKTYWNA TOROWISKA TRAMWAJOWE NAWIERZCHNIA BETONOWA
- PROJEKTYWNA TOROWISKA TRAMWAJOWE Z PREFABRYKOWANYCH PŁYT ŻELAZNOBETONOWYCH
- PROJEKTYWNA TOROWISKA TRAMWAJOWE Z ŻELAZNOBETONOWYCH PŁYT ŻELAZNOBETONOWYCH
- PROJ. NAW. PERONU Z PŁYT CHODNIKOWYCH
- PROJ. NAW. DOŚCZA
- PROJ. NAW. DOŚCZA TECHNICZNEGO
- PROJEKTYWNA OBRAMOWANIE TOROWISKA
- PROJEKTYWNA KRAWĘDZ PERONOWA
- PROJEKTYWNA OBRZEŻE BETONOWE
- PROJEKTYWNA RAMPY
- PROJ. BARIERY PRZECIWOBLOTNE
- PROJ. WYPOZIEMNE
- PROJEKTYWANY DRENAŻ
- PROJ. WATA
- ODWODNIENIE LINIOWE
- ODWODNIENIE LINIOWE W ODCIEGNIU OPRACOWANIA
- KOZŁA OPIRNIKI
- KONWERSJA PRZEPROWADZENIA TOROW W PAS DZIAŁACTWA POMIĘDZY JEZDNIAMI
- SIEMIONOWA TOROWA
- PROJ. ODMIENNE ZWROTNE

BRANŻA GOSPODARWA

- PROJ. KRAWĘDZ JEZDNI KRAW. 20x20 BET
- PROJ. KRAWĘDZ 30x30
- NA PRZEJŚCIU WPK 2 CM
- PROJ. KRAWĘDZ 30x30 NA PRZEJŚCIU KRAW. 10x10
- PROJ. KRAWĘDZ 30x30 NA PRZEJ. KRAW. 10x10 WPK 0 CM
- PROJ. KRAWĘDZ KRAW. 10x10 WPK 0 CM
- PROJ. KRAWĘDZ SOŁEŻKI DLA KRAW. OB. 30x8 BET
- PROJ. KRAWĘDZ CHODNIKA/OPASKI OB. 30x8 BET
- PROJ. NAWIERZCHNIA BRAMOWA JEZDNI
- PROJ. NAWIERZCHNIA BET. NA ZATOKACH AUTOBUSOWYCH
- PROJ. NAW. PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO
- PROJ. NAW. SOŁEŻKI ROWEROWEJ
- PROJ. NAW. CHODNIKA
- PROJ. NAW. DOŚCZA
- PROJ. NAW. DĄG PIESZO-ROWEROWY
- PROJ. NAW. DROGI TECHNICZNEJ
- PROJ. NAW. DROGI TECHNICZNEJ
- PROJ. NAW. WESOŁ POSTOJOWYCH WPK
- PROJ. NAW. ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH
- PROJ. NAW. ZJAZDÓW PUBLICZNYCH
- PROJ. ZELEŃCIE
- KONSTRUKCJA OPIRNOŚCI
- PROJ. SKARPA
- PROJ. POK. ZABRUK
- ODWODNIENIE STANU ISTNIEJĄCEGO

BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

- PROJ. PRUST DESZCZOWY KRAWĘDZOWY
- KONSTRUKCJA ŚCIANY TUNELI CZ. PODZIEMNA
- KONSTRUKCJA MURÓW OGRÓWNIOWYCH TUNELI
- BALUSTRA NA OBEKCE
- BARIERA BETONOWA U14
- HEZERA POD SOŁEŻKI ROWEROWE
- PROJ. KONSTRUKCJA OPIRNO-PALISADA JEZDNI
- GRANICA OPRACOWANIA
- GRANICE ODCZEK
- NR. DZIAŁEK
- ISTN. LINE. PROJEKTYWNE
- OKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

- PROJ. SEC. IT ZIEMNA
- PROJ. DEMONTAŻ SEC. IT
- PROJ. STUJNA IT
- PROJ. KANAŁ. TECHNOLOGICZNY
- PROJ. STUJNA KT

BRANŻA SANITARNA

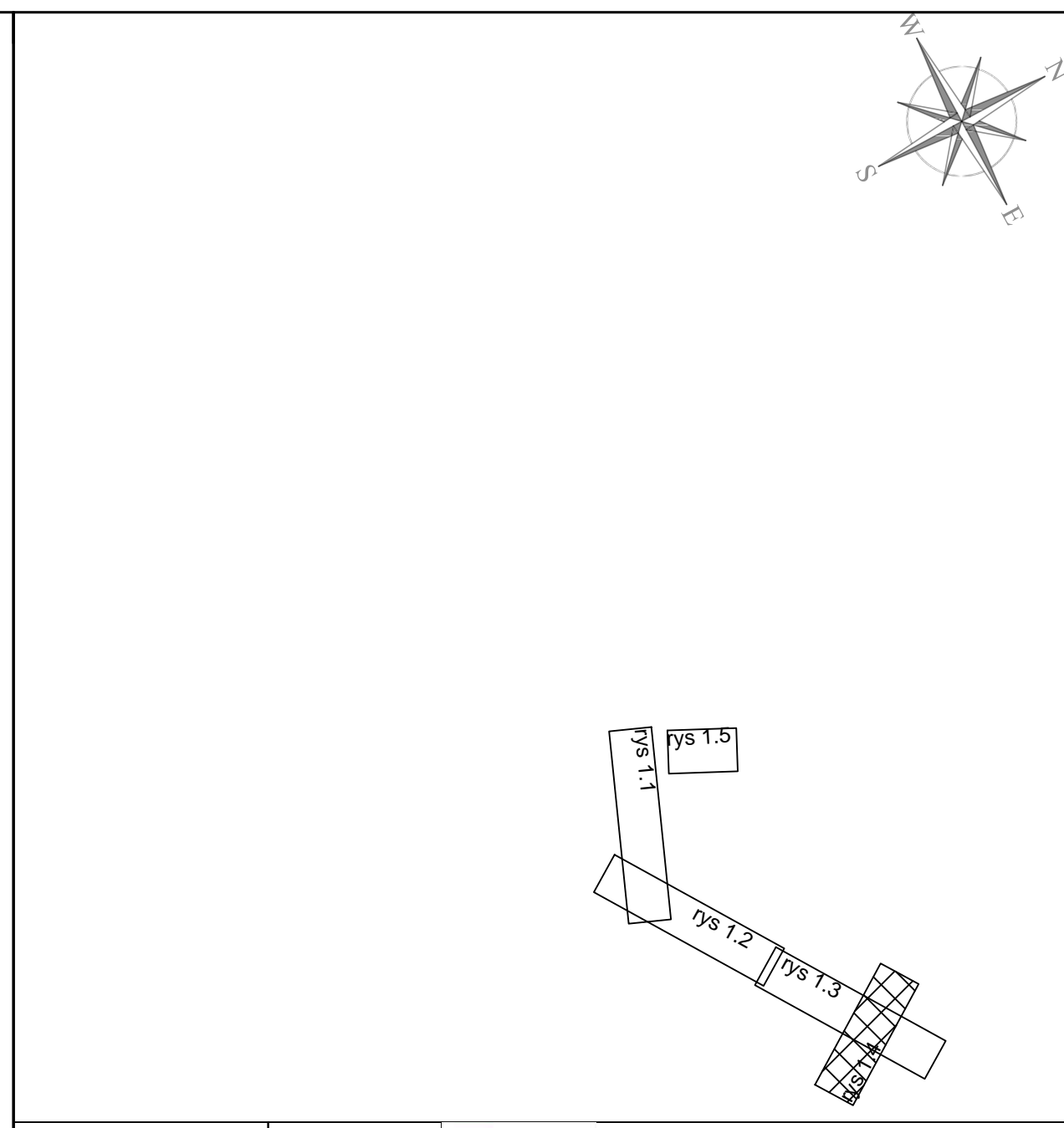
- PROJ. TRASA PRZEBUDOWY GAZOWISZCZAKÓW
- PROJ. RURKA ODPROWA
- UKWADROWA SEC. GAZOWA
- PROJEKTYWNA SEC. WODOCIĄGOWA
- PROJEKTYWNA ZASADNA
- WYKAZANIE SEC. WODOCIĄGOWYCH
- BUDOWA KANALIZACJA DESZCZOWEJ ODMIENIENIA
- STUJNA KONTROLNA
- LICZNIKI ODMIENIENIA
- BUDOWA KANALIZACJA ODMIENIENIA
- STUJNA KO
- LICZNIKI KO
- IST. CEPIODĄG
- PROJ. CEPIODĄG
- WPK. CEPIODĄG

BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

- PROJ. KABEL ELEKTROENERGETYCZNY 10 kV
- PROJ. KABEL ELEKTROENERGETYCZNY 10 kV
- PROJ. WIFA 10 kV
- PROJ. WIFA 10 kV
- PROJ. SŁUP TRAKCYJNY
- PROJ. SŁUP TRAKCYJNY
- PROJ. SŁUP OŚMIENIOWY
- PROJ. KABEL ZASILAJĄCY OŚMIENIOWY
- OPRASKA ISTNIEJĄCA
- DEMONTAŻ OŚMIENIOWY
- PROJ. SYGNALIZATOR
- DEMONTAŻ ISTN. SEC.

ZIELEŃ

- DO ADAPTACJI
- DO USŁUGIENIA - KOŁCZA
- DO USŁUGIENIA (KOŁCZA) PRZEZ PRZESZKADZĘ
- DO ADAPTACJI - KONIECZNOŚĆ OCHRONY
- DO USŁUGIENIA ZAKRESOWY FRAGMENT



<p>PROGREG Sp. z o.o. 30-414 Kraków, ul. Dekarzy 7C tel. 12 266-83-50 fax. 12 266-13-91 Biuro w Łodzi: 83-102 Łódź, ul. Senatorska 6 tel. 42 307-05-84 www.progreg.pl e-mail: biuro@progreg.pl</p>	INWESTOR:	<p>TRAMWAJE WARSZAWSKIE SP. Z O.O. UL. SIEMIÓGRÓDZKA 20 01-232 WARSZAWA</p>			
	NAZWA INWESTYCJI:	Budowa trasy tramwaju szybkiego od ul. Kasprzaka do Wilanowa na odcinku od Dworca Zachodniego do wjeźża z ul. Gręjską			
ADRES INWESTYCJI:	Dworzec Zachodni – Bitwy Warszawskiej 1920r. – Gręjska				
ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	ZIELEŃ		
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT GOSPODARKI DRZEWOSTANEM CZ.4				
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:	1.4
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, skrócenie itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone			
Nazwa pliku:	xref_Z_inwent_zieleni_v19.dwg				