



LEGENDA

- OSIE TORÓW PROJEKTOWANYCH
- PROJEKTOWANE TORY "TOROWISKO KLASYCZNE"
- PROJEKTOWANE TORY W JEZDNI NAWIERZCHNIA ASFALTOWA
- PROJEKTOWANE TORY W JEZDNI "TOROWISKO WĘGERSKIE"
- PROJEKTOWANE TORY NA OBIEKCIE MOSTOWYM
- PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW I PERONÓW
- ZIELENIEC
- PROJEKTOWANE JEZDNI KR4
- PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE ZJAZDY
- PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE ŚCIEŻKI ROWEROWE
- PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE CIĄG PIESZO ROWEROWY
- PROJEKTOWANE PŁYTY WĘGERSKIE – KABLOWE
- PROJEKTOWANE PŁYTY WĘGERSKIE – ODWODNIENIOWE

PROJEKTOWANE KRAWĘDZIE PERONOWEPROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI DROGOWE BETONOWE 20X30 CMPROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI DROGOWE OBNIŻONEPROJEKTOWANE OBRZEŻA ZJAZDÓWPROJEKTOWANE OBRZEŻA CHODNIKÓWPROJEKTOWANE OBRZEŻA TORÓWPROJEKTOWANE WYGRODZENIAPROJEKTOWANY DRENAŻPROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWYGRANICA OPRACOWANIAPROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA

mgr inż. Łukasz Grzymalski  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i kanalizacji sanitarnej i wodociągowej  
upr. bud. nr LOI 0679/POOS/07  
tel. 503-445-675



31-422 Kraków,  
ul. Powstańców 36/43  
Biuro w Krakowie:  
30-414 Kraków, ul. Dekarzy 7C  
tel. (012) 269-82-50,  
fax. (012) 268-13-91  
Biuro w Łodzi:  
90-138 Łódź, ul. Narutowicza 77  
e-mail: biuro@progreg.pl



PROGRES

31-422 Kraków,  
ul. Powstańców 36/43  
Biuro w Krakowie:  
30-414 Kraków, ul. Dekarzy 7C  
tel. (012) 269-82-50,  
fax. (012) 268-13-91  
Biuro w Łodzi:  
90-138 Łódź, ul. Narutowicza 77  
e-mail: biuro@progres.pl

INWESTOR:		URZĄD MIASTA KATOWICE			
NAZWA INWESTYCJI:		MODERNIZACJA POŁĄCZENIA TRAMWAJOWEGO KATOWIC Z MYSŁOWICAMI I SOSNOWCEM			
ADRES INWESTYCJI:		ODCINEK: UL. SOSNOWIECKA I UL. WIOSNY LUDÓW			
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	SANITARNA		
TREŚĆ RYSUNKU:		PLAN SYTUACYJNY – ODWODNIENIE TOROWISKA			
UMOWA NR:	IN/256/08		NR OPRACOWANIA:		1
DATA OPRACOWANIA:	II 2010r.	SKALA:	1:500	NR RYSUNKU:	1
					REC. A
ZESPÓŁ AUTORSKI:		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Łukasz Grzymalski		LOD/0679/POOS/07	
OPRACOWAŁ:					
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Agnieszka Kindl		LOD/0172/POOS/04	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone		