



kr - krawężnik betonowy
op - opornik betonowy
ob - obrzeże betonowe

Projekt budowlany (wykonawcy)	Investor	Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji ul. Złota 43 62-800 Kalisz	wzrzesień 2017
		PPID Kasalka ul. Staroprzyszłodka 25, 63-400 Ostrow Wielkopolski tel. 603 355 657, 505 281 941	
	15 lut. 2001-2016		
	Numer projektu - 470	AutoCAD Civil 3D - 343-4532260, 300-6530467, 388-46819	
	Rozbudowa ulicy Piwnickiej w Kaliszu		5.0
	PRZEKROJE NORMALNE		50A t
	PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasalka WKP/0305/P004/11	
	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej Łęki 7342-17298	
	ASYSTENCI	inż. Rafał Bobor	
		mgr inż. Tomasz Dryjalski	