

WYDZIAŁ NACZELNIK
INŻYNIERIA DROGOWA
mgr inż. Janusz Bobrowski

początek robót

W_{ist}W_{1,2}W₂S₂S₂S₂S₂S₂S₂S₂S₂S₂S₂S₂S₂S₂

Oznaczenia :

- PROJ. KABEL OŚWIETLENIOWY TYPU YAKY 4x35mm²
- PROJ. SZAFKA OŚWIETLENIOWA
- PROJ. SŁUP OŚWIETLENIOWY STALOWY OCYNKOWANY WIELOKĄTNY, Z POJEDYŃCZYM WYSIEGNIKIEM, NA FUNDAMENCIE BETONOWYM WRAZ Z OPRAWĄ
- PROJ. RURA OCHRONNA Z RUR PCV 75

Oznaczenia :

- granica przebudowy
- krawężnik kamienny 15 x 25 cm, światło 2 cm
- krawężnik kamienny 15 x 25 cm, światło 3 cm
- krawężnik kamienny 15 x 25 cm, światło 10 cm
- obrzeże bet. 8 x 30 cm
- ciek przykrawężnikowy szer. 25 cm
- proj. wpust deszczowy D = 500 mm z przykanalikiem PCV 160 mm
- proj. studnia kanalizacji deszczowej D = 1000 mm
- proj. kolektor kan. deszczowej PVC 250 mm
- spadek poprzeczny nawierzchni
- spadek podłużny / na długości
- proj. rzedne niwelety nawierzchni

- nawierzchnia zjazdów
- nawierzchnia chodnika
- zieleni

BELJAN		Projektowanie, nadzór i wykonawstwo mgr inż. Janusz Bobrowski 78 - 100 Kołobrzeg ul. Słoneczna 2		
INWESTOR:		Gmina Miejska Kołobrzeg ul. Ratuszowa 13 78 - 100 Kołobrzeg		
ADRES BUDOWY:		województwo zachodniopomorskie powiat kołobrzeski miasto Kołobrzeg, obręb 5, ul. Kołłątaja		
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY ULICY KOŁŁĄTAJA W KOŁOBRZEGU				
TEMAT RYSUNKU:		Plan zagospodarowania terenu		
PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Janusz Bobrowski upr.bud. nr A/PB/8300/7/84		OPRACOWAŁ : mgr inż. Leszek Bobrowski		Witold Augustyniak inżynier architekt upr. w zakresie architektury
Data :	Stadium :	Branża :	Skala :	WERSJA :
grudzień 2007 r.	P.B.	DROGOWA	1 : 500	II
Narysunku : 2a				