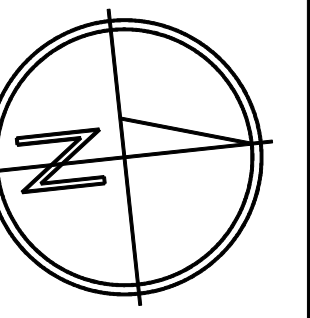


- LEGENDA:
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej typu nie gorszego niż "AKROPOL" koloru szary-mix
  - nawierzchnia stanowisk postojowych i wjazdów z kostki betonowej typu nie gorszego niż "AKROPOL" koloru czerwonego
  - wyrównanie i w-wa ścieralna
  - nowa pełna konstrukcja nawierzchni jezdni
  - krawężnik betonowy 15/30 cm, wystający 14 cm ponad poziom jezdni
  - krawężnik betonowy 15/22 cm, wystający 4 cm ponad poziom jezdni
  - obrzeże betonowe 8/25, w poziomie chodnika
  - opornik betonowy 12/25, w poziomie chodnika
  - palisada z opornika betonowego 20/17.5/100
  - krawężdz istniejącej jezdni
  - bariera sztywna typu U-12
  - umocnienie rowu ażurowymi płytami betonowymi
  - projektowana kanalizacja deszczowa
  - projektowana sieć wodociągowa
  - projektowana kanalizacja sanitarna
  - istniejąca sieć wodociągowa
  - istniejąca sieć kanalizacyjna
  - istniejąca sieć gazociągowa
  - istniejąca sieć energetyczna
  - istniejąca sieć teletechniczna
  - istniejąca sieć ciepłownicza



mgr inż. Bronisław Waluga  
upr. do projektowania  
Drogi i Ulic wyd. przez U WK-ca  
Nr upr. 487/94

BRANŻA :	DATA :	PROJEKTOWAŁ :	NR UPR.	PODPIS :	Temat :
1. Drogową	09.2010	mgr inż. B. Markowski	873/93		P.B.-W. budowy chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu drogi powiatowej nr 4431S Zabrzeg - Ligota, ulica Miłardowicka - od dworca PKP do domu kultury.
2. Drogową	09.2010	mgr inż. Marek Putra			Treść :
3. Drogową	09.2010	Przemysław Trydorscyk			Projekt zagospodarowania odcinka od km 1+000 do 1+640,64
4. Sprawdzający	09.2010	mgr inż. B. Waluga	487/94		NUMER UMOWY : 162010
5. Kanalizacyjną	09.2010	mgr inż. Józef Lichon	146/90 B-B		SKALA : 1:500
6. Drogową					NUMER RYSUNKU : 12

PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA "ROND"   
 tel. 012 353 20 37 Zaka 012 353 20 41, 0960 79 78 82, e-mail: biuro@rond.pl

OPRACOWANIE PRZYGOTOWANE ZOSTAŁO W PRACOWNI PROJEKTOWO-  
USŁUGOWEJ "ROND" W KATOWICACH STANOWI  
(na podstawie art.12 Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim  
i prawach pokrewnych) JEJEGO WŁASNOŚĆ  
ELEMENTY OPRACOWANIA BĄDĄCE EFEKTEM TWÓRCZEJ DZIAŁALNOŚCI  
PROJEKTOWEJ (architektonicznej), STANOWIĄ PRZEDMIOT OCHRONY  
(na podstawie art. 16 w związku z art.11 powołanej ustawy)  
MODYFIKOWANIE ZAKRESU OBJĘTEGO OCHRONĄ NALEŻY  
WYŁĄCZNIE DO AUTORÓW LUB WYMAGA ICH AKCEPTACJI

541.214.233  
541.232.031