



- LEGENDA :**
- nawierzchnia jezdni asfaltobetonowej
 - odbudowa istniejącej nawierzchni
 - nawierzchnia asfaltobetonowa na mostach
 - nawierzchnia jezdni asfaltobetonowej (wymiana warstwy ścieralnej)
 - nawierzchnia peronów autobusowych z kostki betonowej typu nie gorszego niż "AKROPOL" kol. szarego
 - nawierzchnia wjazdu do posesji z asfaltobetonu
 - projektowane umocnienie rowu, skarp płytami betonowymi, azurowymi, 60/40
 - krawężel projektowanej jezdni asfaltobetonowej
 - pobocze z krawężla łamanego
 - krawężnik betonowy 15/30 wystający 12 cm
 - krawężnik betonowy 15/22 wystający 2 cm
 - obrzeże betonowe brzoza występującego koloru szarego
 - opomnik betonowy 12/25 wtopiony
 - projektowany ściek przykrawędziowy z kostek betonowych
 - projektowana bariera energochłonna
 - projektowana bariera sztywna
 - projektowane schody terenowe z poręcz sztywną (w gabionach)
 - projektowany mur oporowy, gabionowy (wypełniony kamieniem naturalnym)
 - projektowany przepust
 - projektowana kanalizacja deszczowa
 - ścieki skarpowe
 - istniejąca sieć kanalizacyjna
 - istniejąca sieć wodociągowa
 - istniejąca sieć gazociągowa
 - istniejąca sieć energetyczna
 - istniejąca sieć teletechniczna
 - działka objęta inwestycją
 - granica terenu objętego własnością
 - granica terenu oddzielonego przedsięwzięcia

W7
 $R=150,00m$
 $L=93,04m$
 $T=47,38m$
 $\text{kat}=29,61669$
 $x=6574931.66$
 $y=5486922.93$

W6
 $R=150,00m$
 $L=74,92m$
 $T=38,26m$
 $\text{kat}=31,79699$
 $x=6575120.13$
 $y=5486804.22$

Niniejsza mapa jest tożsama z mapą służącą do celów projektowych

OPRACOWANIE PRZYGOTOWANE ZOSTAŁO W PRACOWNI PROJEKTOWO-USŁUGOWEJ "RONDO" W KATOWICACH I STANOWI ONA PODSTAWĘ ART. 12 USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POŁĄCZONYCH JEGO WŁASNOŚĆ. ELEMENTY OPRACOWANIA - BUDĄCE EFEKTEM TWÓRCZEJ DZIAŁALNOŚCI PROJEKTOWEJ (architektonicznej), STANOWIĄ PRZEBIÓT OSOBNY (zgodnie z art. 16 w związku z art. 1 powołanej ustawy). MODYFIKOWANIE ZAKRESU OBJĘTEGO OCHRONĄ NALEŻY WYŁĄCZNIE DO AUTORÓW LUB WYMAGA ICH AKCEPTACJI.

BRANŻA :	DATA :	PROJEKTOWAŁ :	NR UPR.	PODPIS :	TEMAT :
1. Drogowa	11.2015	mgr inż. B. Markowski	873-93	<i>Janek</i>	Plan sytuacyjny części komunikacyjnej - odc 2
2. Drogowa	11.2015	mgr inż. Marek Putra		<i>Pikula</i>	
3. Drogowa					
4. Drogowa					PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA "RONDO"
5. Kanalizacyjna	11.2015	mgr inż. B. Markowski	873-93	<i>Janek</i>	
6. Sprawdzający					ed032.353.20.37, faks 032.353.20.41, 0801-79-78-82, e-mail: bmarkowski@wp.pl