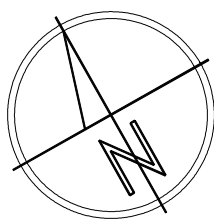


LEGENDA :

- jezdnia asfaltobetonowa BA
- nawierzchnia chodnika i bezpiecznika z kostki betonowej typu nie gorszego niż "AKROPOL" (kolor czerwony, 2 x impregnat) względnie na wyznaczonych miejscach k. kamienna 8/11 koloru szarego
- nawierzchnia wjazdu do posesji z k. betonowej typu nie gorszego niż "AKROPOL" (kolor szary, 2 x impregnat)
- zieleniec
- umocnienie skarpy rowu płytami ażurowymi
- projektowany rów odwadniający
- wyrównanie nawierzchni wjazdu z destruktu asfaltowego
- krawężnik betonowy 15/30
- krawężnik betonowy 15/22
- obrzeże betonowe 8/25
- opornik betonowy 12/25

- bariera energochłonna
- mur oporowy
- projektowana sieć kanalizacyjna (wpb1 - wpust pionowo-boczny ; w56 - wpust pionowy)
- istniejąca sieć energetyczna
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć gazociągowa
- istniejąca sieć teletechniczna
- istniejąca sieć kanalizacyjna
- projektowana przez inną jednostkę kanalizacja sanitarna



OPRACOWANIE PRZYGOTOWANE ZOSTAŁO W PRACOWNI PROJEKTOWO-USŁUGOWEJ "RONDO" W KATOWICACH I STANOWI (na podstawie art.12 Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych) JEGO WŁASNOŚĆ.
ELEMENTY OPRACOWANIA, BĘDĄCE EFEKTEM TWÓRCZEJ DZIAŁALNOŚCI PROJEKTOWEJ (architektonicznej), STANOWIĄ PRZEDMIOT OCHRONY (na podstawie art. 16 w związku z art.1 powołanej ustawy).
MODYFIKOWANIE ZAKRESU OBJĘTEGO OCHRONĄ NALEŻY WYŁĄCZNIE DO AUTORÓW LUB WYMAGA ICH AKCEPTACJI.

mgr inż. Bogdan MARKOWSKI
Nr Up. 873/93
Wydane przez Urząd Wojewódzki Katowice
z 13 ust. 1 pkt. 3 litery B
do projektowania oraz kierowania robotami

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

| BRANŻA : | DATA : | PROJEKTOWAŁ : | NR UPR. | PODPIS : | Temat : | |
|-------------------|---------|------------------------|------------|----------|---|-------------------|
| 1. Drogową | 09.2011 | mgr inż. B. Markowski | 873/93 | | P.B.W. budowy chodnika w ciągu drogi powiatowej S4480 w Porąbce | |
| 2. Drogową | 09.2011 | mgr inż. Marek Putra | | | | |
| 3. Drogową | 09.2011 | Przemysław Izydoreczyk | | | | |
| 4. Kanalizacyjną | 09.2011 | mgr inż. Józef Lichoń | 146/90/B-B | | Treść : Plan sytuacyjny odcinka od km 0+000,00 do 0+535,00 | |
| 5. Teletechniczną | | | | | NUMER UMOWY : IGK/2222/32/2009 | SKALA : 1:1000 |
| 6. Sprawdzający | 09.2011 | mgr inż. B. Waluga | 487/94 | | PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA "RONDO" tel. 032 353-20-37, faks 032 353-20-41, 0501-79-78-82, e-mail : bmarkowski@wp.pl | |
| | | | | | NUMER RYSUNKU : 2 | |