

**INWESTOR: Burmistrz Miasta i Gminy Góra Kalwaria
05-530 Góra Kalwaria, ul. 3. Maja 10**

**PROJEKT PRZEBUDOWY
DROGI GMINNEJ
UL. KRÓTKIEJ W CENDROWICACH**

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

Projektowała:


mgr inż. Anna Utrata

Sierpień 2022

*A-PRO Anna Utrata
05-520 Konstancin-Jeziorna, Opacz 36*

OPIS TECHNICZNY

1. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie projektu stałej organizacji ruchu w ramach przebudowy drogi gminnej – ul. Krótkiej w Cendrowicach w gminie Góra Kalwaria.

Teren objęty opracowaniem obejmuje działki o nr ew. 55 i 77 zob. 0042 Tomice, dz. nr ew. 25/1 i 25/2 z ob. 0046 Wólka Załęska w j. ew. 0141801_5Góra Kalwaria.

2. Materiały wyjściowe do opracowania

Projekt organizacji ruchu został opracowany na podstawie:

- mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500;
- ustawy Prawo o ruchu drogowym – Dz. U. z 2012 poz. 1137;
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729),
- Rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U nr 170 poz. 1393)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drodze (Dz. U. nr 220 poz. 2181);
- projekt przebudowy drogi gminnej – ul. Krótkiej w Cendrowicach.

3. Stan istniejący

Droga objęta opracowaniem to droga lokalna, położona w południowo-zachodniej części gminy Góra Kalwaria. Opracowaniem objęto fragment drogi o łącznej długości 488m, złożony z trzech odcinków o długości $l_1 = 301,00\text{m}$, $l_2 = 167,00\text{m}$ oraz $l_3=20,00\text{m}$. W punkcie o pi. 0+301,00 droga przecięta jest pasem drogowym DW 683. Droga przewidziana do przebudowy rozciąga się pomiędzy ul. Słoneczną na północy a końcem zabudowy po stronie południowej. Przebiega przez teren o luźnej zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej.

W granicach opracowania na odcinku położonym na północ od DW683 szerokość pasa drogowego wynosi 10,0m i jest urządzony. Ma utwardzoną jezdnię o szerokości 5,0m, o nawierzchni bitumicznej.

Na południe od DW683 szerokość pasa drogowego wynosi 6,0m. Pas drogowy również jest urządzony. Ma utwardzoną jezdnię o zmiennej szerokości. Konstrukcję wykonano z kruszywa łamanego w warstwie różnej grubości, jednak nie mniej niż 15cm.

Pas drogowy wyposażony jest w podstawowe uzbrojenie techniczne. W rejonie objętym robotami występuje wodociąg z przyłączami do posesji, napowietrzną i doziemną linię energetyczną. Poza tym, w dającej się przewidzieć przyszłości, nie planuje się dokonywania żadnych zmian w infrastrukturze technicznej.

Odwodnienie powierzchniowe odbywa się do gruntu poprzez przydrożne rowy na odcinku północnym oraz chłonne pobocza. W ramach przebudowy nie przewiduje się wprowadzenia zmian w sposobie odwodnienia.

Pobocza wymagają wyprofilowania, regulacji i obustronnego utwardzenia w pasach po 0,50m. Niezbędne jest także wyrównanie zjazdów pod względem wysokościowym.

Droga przebiega w terenie zabudowanym.

4. Organizacja ruchu:

Wloty drogi gminnej – ul. Krótkiej do jezdni DW683 są oznakowane znakami pionowymi D-1 i B-20 oraz poziomymi – liniami P-4, P-1e, P-12. Rejon drogi wojewódzkiej nie podlega zmianom wg niniejszego opracowania.

Połączenie ul. Krótkiej z ul. Słoneczną jest oznakowane znakami pionowymi A-6b i A-7.

5. Stan po przebudowie

Przewiduje się przebudowę polegającą na regulacji osi drogi przy szerokości jezdni 5,0m. Na odcinkach położonych na północ od drogi wojewódzkiej przewiduje się regulację osi i wymianę bitumicznych warstw jezdnych, zaś po stronie południowej – wykonanie poszerzenia do szerokości podbudowy 5,20m oraz uzupełnienie górnej warstwy nawierzchni z kruszywa z wykorzystaniem w charakterze podbudowy i wykonanie dodatkowych warstw jezdnych z mas mineralno-bitumicznych.

Nie przewiduje się wydzielenia ciągów dla pieszych.

6. Projektowana organizacja ruchu:

Droga gminna – ul. Krótka podporządkowana zostanie drodze gminnej – ul. Słonecznej. Zostanie wprowadzone oznakowanie dla terenu zabudowanego. Wlot wschodni będzie umożliwiał wjazd w obie strony ul. Słonecznej, zaś wlot północny – umożliwi jedynie jazdę na wprost.

Z uwagi na charakter inwestycji oraz zakres opracowania, nie przeprowadzono pomiaru ruchu. Charakterystyka ruchu w rejonie wskazuje na ruch lokalny, obsługujący przyległą zabudowę, z natężeniem małym, poniżej 100poj./godzinę.

7. Rozwiązanie projektowane

Zaprojektowano montaż znaków A-7, D-1 z podtabliczkami oraz B-22 w rejonie skrzyżowania z ul. Słoneczną.

8. Termin realizacji

Przewiduje się realizację projektu w IV kwartale 2022r.

9. Uwagi końcowe

1. Przed przystąpieniem do wykonywania robót wykonawca powinien uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego od zarządcy terenu.

10. Uzgodnienia

Projekt wymaga uzyskania opinii i zatwierdzenia:

- Wydziału Inwestycji i Remontów urzędu Miasta i Gminy Góra Kalwaria;
- Starosty Piaseczyńskiego.

Opracowała:

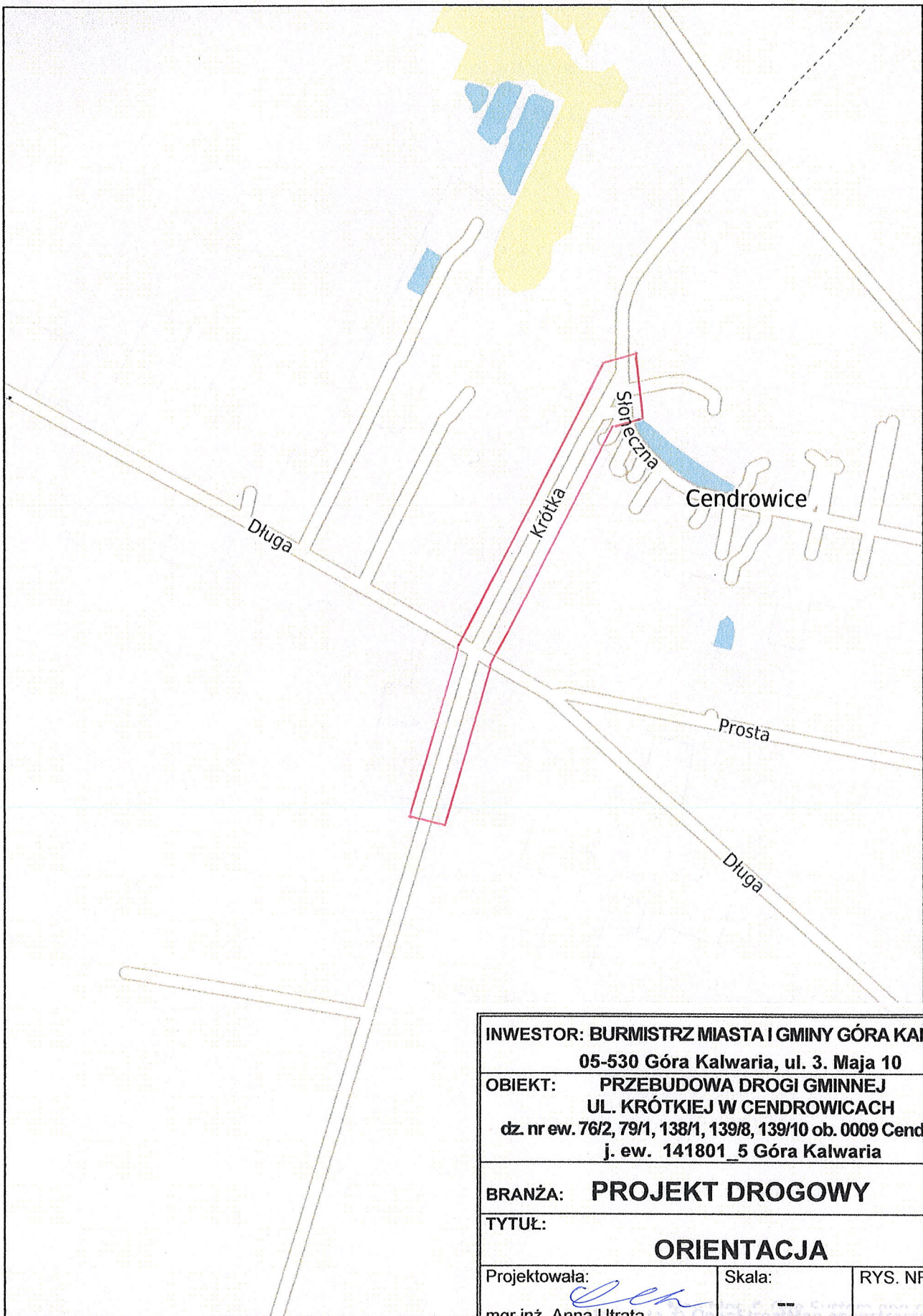


mgr inż. Anna Utrata
uprawniona do projektowania,
kierowania i nadzoru
inwestycji w zakresie budownictwa drogowego
Wz 788/93



Powiat piaseczyński - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 5000

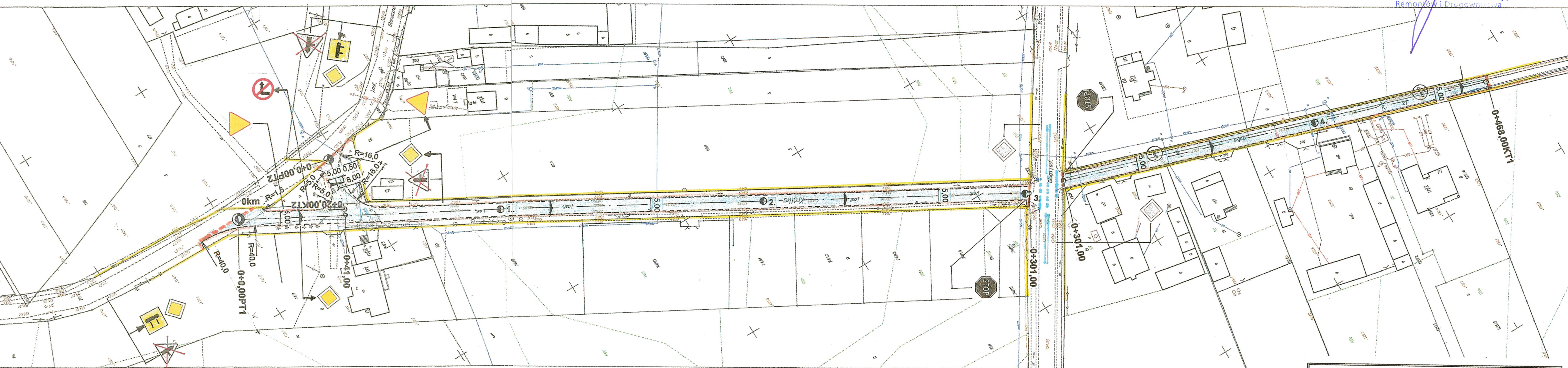


INWESTOR: BURMISTRZ MIASTA I GMINY GÓRA KALWARIA 05-530 Góra Kalwaria, ul. 3. Maja 10		
OBIEKT: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. KRÓTKIEJ W CENDROWICACH dz. nr ew. 76/2, 79/1, 138/1, 139/8, 139/10 ob. 0009 Cendrowice, j. ew. 141801_5 Góra Kalwaria		
BRANŻA: PROJEKT DROGOWY		
TYTUŁ: ORIENTACJA		
Projektowała: mgr inż. Anna Utrata Wa 788/93, MAZ/bd/2198/02 specjalność: drogi	Skala: -- 08.2022	RYS. NR 1.

STAROSTA PIASECZYŃSKI
 IRD 7120 682 s. 2022
 termin wprowadzenia do 30.12.2023
 Zatwierdzam do realizacji stałą organizację
 ruchu w całości - ze zmianami.
 Termin wprowadzenia niniejszej organizacji
 ruchu należy zgłosić do:
 Wydziału Inwestycji, Remontów i Drogownictwa
 05-500 Piaseczno, ul. Elektroniczna 4
 tel. 22 484 20 96

25 SIE. 2022 Z up. Starosty Piaseczyńskiego

Damian Robak
 Naczelnik Wydziału Inwestycji,
 Remontów i Drogownictwa



Projekt organizacji ruchu stałej / na czas budowy
 uzgodniono bez uwag / z uwagami
 data 24-08-2022 podpis *[Signature]*

URZĄD MIASTA I GMINY
 ul. 3-go Maja 10
 05-530 Góra Kalwaria
 tel. 22 727 34 11 do 13
 fax 22 727 13 78 (32)

INWESTOR: BURMISTRZ MIASTA I GMINY GÓRA KALWARIA 05-530 Góra Kalwaria, ul. 3. Maja 10		
OBIEKT: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. KRÓTKIEJ W CENDROWICACH dz. nr ew. 76/2, 79/1, 138/1, 139/8, 139/10 ob. 0009 Cendrowice, j. ew. 141801_5 Góra Kalwaria		
BRANŻA: PROJEKT DROGOWY		
TYTUŁ: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
Projektowała: mgr inż. Anna Utrata Wa 788/93, MAZ/bd/2198/02 specjalność: drogi	Skala: 1:500 08.2022	RYS. NR 2.