

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00
w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”

Inwestor: Gmina Chrzanów, Al. Henryka 20, 32-500 Chrzanów

Autor opracowania:

Zakład Budownictwa Lądowego. Projektowanie, nadzór, wykonawstwo Zdzisław Kogut,
ul. Fabryczna 6, 41-703 Ruda Śląska

ZAKŁAD BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
Projektowanie - Nadzór i Wykonawstwo
41-703 Ruda Śląska
ul. Fabryczna 6/7 tel./fax 2480-852
NIP 641-000-06-69

inż. ZDZISŁAW KOGUT
UPRAWNIENIA KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERSKIE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI
WZDP/19/906/07/001/74 oraz 387/93
SOUS/SUK/0/3790/01

Spis treści

1. Podstawa opracowania	3
2. Cel i zakres opracowania	3
2.1 Zakres robót	4
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
4. Projektowane zagospodarowanie terenu	5
5. Dokumentacja fotograficzna.....	6

2.1 Zakres robót

Zakres robót na tym odcinku obejmuje:

- Roboty pomiarowe,
- Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni gr. 4cm,
- Wywóz i utylizacja asfaltu z rozbiórki,
- Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową,
- Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno- bitumicznej z wbudowaniem mechanicznym 50kg/m² AC 11W,
- Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową,
- Wykonanie warstwy przecwispękaniowej pod warstwy bitumicznej w miejscach licznych spekań, siatka z włókna szklanego wstępnie przesączona asfaltem,
- Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową,
- Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC 11S,
- Wykonanie umocnienia istniejących zjazdów do posesji z kruszywa łamanego zagęszczonego,
- Regulacji istniejącej zasuwy,
- Ścinanie poboczy wraz z wywozem i utylizacją gruntu,
- Plantowanie powierzchni poboczy,
- Wykonanie warstwy z humusu wraz z obsianiem na poboczach,

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Droga gminna ul. Wapienna na analizowanym odcinku posiada różnorodną konstrukcję. Nawierzchnia drogi jest bitumiczna, z licznymi łatami. Pobocza są gruntowe. Na drodze występują liczne ubytki w nawierzchni. Przy częściach posesji mamy istniejące zjazdy o wykonanej nawierzchni twardej. Odwodnienie drogi jest powierzchniowe. Teren pod drogą jest uzbrojony siecią gazową, siecią wody oraz siecią energetyczną. Zamawiający uzyskał pozytywne uzgodnienia branżowe.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Remont odcinka drogi gminnej ma na celu doprowadzenie tego odcinka do jednolitych parametrów szerokości i nośności nawierzchni.

Parametry drogi:

- klasa drogi KR3
- szerokość jezdni 5,00 mb
- szerokość poboczy 0,75 mb
- zachować odwodnienie powierzchniowe remontowego odcinka

Miejsce połączenia nowej nawierzchni ze starą winno być wykonane poprzez nacięcie i umieszczenie pomiędzy taśmy spoinowej z włókna szklanego.

Od skrzyżowania ul. Wapiennej z ul. Szymanowskiego na odcinku do rozgałęzienia się dróg oraz na odcinku przy posesjach ul. Wapienna 3B-3D należy zastosować siatkę zbrojeniową wykonaną z włókien szklanych, wstępnie przesączoną asfaltem.

Z poboczy należy zdjąć warstwę humusu i poddać je zeskosowaniu. Po wykonaniu nowej nawierzchni drogi należy uzupełnić zaniżone pobocza do nowego poziomu nawierzchni gruntem przepuszczalnym.

Zjazdy zwykłe należy przywrócić do stanu istniejącego. Nawierzchnie wykonać jako twardą z zagęszczonego kruszywa łamanego. Przecięcie krawędzi zjazdu z drogą należy wykonać za pomocą wyokrągłych o minimalnym promieniu $R=3m$.

Po wykonaniu robót nawierzchniowych należy uporządkować teren wzdłuż odcinka drogi, w maksymalnym stopniu przywracając stan przed rozpoczęciem robót budowlanych. Teren poboczy w pasie wykonywanych robót należy pokryć warstwą humusu gr. 5cm i obsiać mieszankami traw niskich, odpornymi na czynniki występujące w pasie drogowym.

5. Dokumentacja fotograficzna



„Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00 w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”



„Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00 w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”



„Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00 w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”



„Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00 w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”



„Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00 w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”



„Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00 w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”



„Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00 w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”



„Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00 w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”



„Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00 w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”



„Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00 w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”



„Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00 w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”



„Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00 w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”



„Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00 w miejscowości Pogorzyce, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”



SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Remont drogi gminnej 100866K w km od 00+000,00 do km 00+440,00
w miejscowości Pogorzycze, Gmina Chrzanów, Powiat Chrzanowski”

Spis treści :

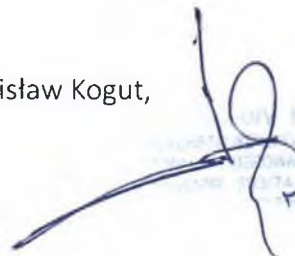
1. STWiOR - D-00.00.00- Wymagania Ogólne warunki wykonania, bezpieczeństwa, kontroli i odbioru
2. STWiOR - D-01.02.02- Zdjęcie Warstwy Humusu
3. STWiOR – D-03.01.02a – Regulacja Pionowa Studni i Zaworów
4. STWiOR – D-04.03.01 – Oczyszczenie i Skropienie Warstw Konstrukcyjnych
5. STWiOR – D-05.01.04a – Nawierzchnie z Mieszanki z Kruszywa Niezwiązanego
6. STWiOR – D-05.03.05a – Warstwa Ścieralna z Betonu Asfaltowego AC 11S
7. STWiOR – D-05.03.05a – Warstwa Wiążąca i wyrównawcza z Betonu Asfaltowego
8. STWiOR – D-05.03.11 – Frezowanie Nawierzchni Asfaltowych
9. STWiOR – D-05.03.26a – Zabezpieczenie Geosiatką Nawierzchni Asfaltowej

Inwestor:

Gmina Chrzanów, Al. Henryka 20, 32-500 Chrzanów

Autor opracowania:

Zakład Budownictwa Lądowego. Projektowanie, nadzór, wykonawstwo Zdzisław Kogut,
ul. Fabryczna 6, 41-703 Ruda Śląska



KOGUT
INGINIERSKIE
WYKONAWSTWO
I ODBIORU ROBÓTAMI
ul. Fabryczna 6, 41-703 Ruda Śląska
tel. 71 73 38 77 9