

OPIS TECHNICZNY

Remont drogi gminnej 100564K (ul. J. Chełmońskiego) w km od 00+574,00 do km 00+793,00 w miejscowości Chrzanów, Gmina Chrzanów

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

Spis treści

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

1. Podstawa opracowania

- Mapa pogładowa z zaznaczonym obszarem prac- Załącznik 1.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno- budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518).
- Dokumentacja fotograficzna.
- Wizja w terenie wykonana przez projektanta.

2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie nakładki asfaltowej na drodze gminnej w mieście Chrzanów, zlokalizowanej na terenie działek drogowych o numerach 506/2 jedn. Ewid Chrzanów- obszar miejski, obręb Kąty.

Teren inwestycji leży na terenie gminy Chrzanów, województwo małopolskie, powiat chrzanowski. Droga przy ul. Chełmońskiego łączy się z drogą przy ul. Ligęzów oraz z ul. Fałata.

Zakres remontu obejmuje następujący odcinek drogi gminnej:

Odcinek drogi przy ul. Chełmońskiego o nawierzchni odcinkowo bitumicznej, betonowej, długość odcinka 219 mb.

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 ścieralnej z mieszanki AC 11S,
- Regulacja istniejących zasuw, włazów od studzienek i kraterów ściekowych,
- Ścinanie poboczy wraz z wywozem i utylizacją gruntu,
- Wykonanie poboczy z kruszywa,

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Droga gminna przy ul. Chełmońskiego na analizowanym odcinku posiada różnorodną konstrukcję. Na początku odcinka nawierzchnia drogi jest betonowa i bitumiczna, z licznymi łatami. Pobocza są zróżnicowane pod względem konstrukcyjnym. Na drodze występują liczne ubytki w nawierzchni, duża ilość pęknięć. Przy studzienkach uzbrojenia podziemnego występuje zapadnięta konstrukcja nawierzchni. Przy częściach posesji mamy do czynienia z poboczami utwardzonymi, lecz w większości istniejące pobocza są poboczami gruntowymi z obsianą trawą. Zjazdy do posesji są częściowo utwardzone, częściowo gruntowe. Szerokość drogi jest zróżnicowana. Przy początku odcinka, na wysokości posesji z numerem 51 droga ma szerokość 4,40m. W dalszych częściach szerokość drogi to 3,50m. Odwodnienie drogi jest powierzchniowe. W drodze występuje uzbrojenie terenu w postaci instalacji wody, instalacji kanalizacyjnej, kable energetyczne oraz instalacja gazowa. 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.

Projektowane parametry drogi:

- klasa drogi	KR3
- szerokość jezdni	4,00 mb
- szerokość poboczy	0,75 mb

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

Wyregulować studzienki do istniejącej nawierzchni w liczbie sztuk 9 znajdujących się w drodze. Wyregulować kratki ściekowe do istniejącej nawierzchni w liczbie 1.

Z poboczy należy zdjąć warstwę humusu i poddać je zeskosowaniu. Po wykonaniu nowej nawierzchni drogi należy uzupełnić pobocza w-wą kruszywa.

Zjazdy zwykłe należy przywrócić do stanu istniejącego.

Oprócz zjazdów należy odbudować istniejące dojścia do budynków wykonać je z nawierzchni asfaltowej.

Po wykonaniu robót nawierzchniowych należy uporządkować teren wzdłuż odcinka drogi, w maksymalnym stopniu przywracając stan przed rozpoczęciem robót budowlanych.

5. Dokumentacja fotograficzna

„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Chetmońskiego, Chrzanów.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Chetmońskiego, Chrzanów.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Chelmońskiego, Chrzanów.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Chetmońskiego, Chrzanów.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Chelmońskiego, Chrzanów.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Chetmońskiego, Chrzanów.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Chetmońskiego, Chrzanów.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Chelmońskiego, Chrzanów.”

