

„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”

OPIS TECHNICZNY

„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”

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	4
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
4. Projektowane zagospodarowanie terenu	4
5. Dokumentacja fotograficzna.....	5

1. Podstawa opracowania

- Mapa poglądowa 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.

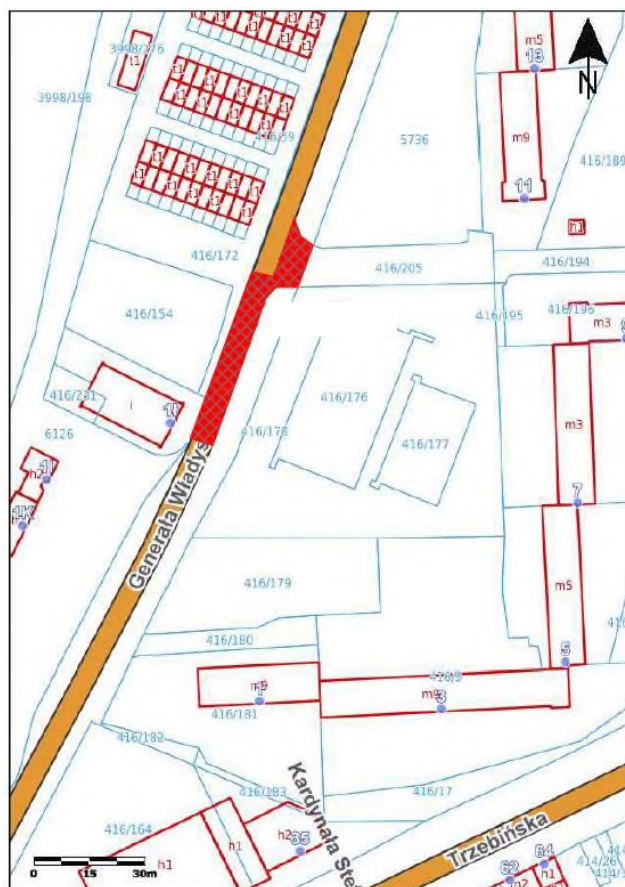
2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie nakładki asfaltowej na drodze gminnej w mieście Chrzanów, zlokalizowanej na terenie działek drogowych o numerach 416/240 Jedn. Ewid Chrzanów- obszar miejski, obręb Chrzanów.

Teren inwestycji leży na terenie gminy Chrzanów, województwo małopolskie, powiat chrzanowski. Droga przy ul. Sikorskiego łączy się z drogą przy ul. Trzebińskiej.

Zakres remontu nawierzchni obejmuje następujący odcinek drogi gminnej:

Odcinek drogi przy ul. Sikorskiego o długości 70,9 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,
- 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 studzienek,

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Droga gminna przy ul. Sikorskiego na analizowanym odcinku posiada różnorodną konstrukcję. Nawierzchnia drogi jest betonowa, z licznymi łatami. Przy drodze po obu stronach wstępują chodniki dla pieszych. Na drodze występują liczne ubytki w nawierzchni, duża ilość pęknięć. Przy studzienkach uzbrojenia podziemnego występuje zapadnięta konstrukcja nawierzchni. Szerokość drogi to 6m. Odwodnienie drogi prowadzone jest korytkami z kostki brukowej do kraterek ściekowych. W drodze występuje uzbrojenie terenu w postaci sieci instalacji kanalizacyjnej, linie energetyczne. Zamawiający uzyskał pozytywne uzgodnienia branżowe.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

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

Projektowane parametry drogi:

- klasa drogi	KR3
- szerokość jezdni	6,00 mb

„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”

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 2 znajdujących się w drodze. Wyregulować kratki ściekowe do istniejącej nawierzchni w liczbie 2.

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. Sikorskiego w Chrzanowie.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”



„Remont nawierzchni asfaltowej przy ul. Sikorskiego w Chrzanowie.”

