

PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Jednostka projektowa:

FDI INŻ. MARCIN CIEĆWIERZ

ul. Włociańska 25/1, 55-011 Siechnice

Inwestor:

GMINA STRZEGOM

58-150 Strzegom

Rynek 38

Nazwa zamierzenia budowlanego:

"PRZEBUDOWA CHODNIKA PRZY UL. KOLEJOWEJ W GOCZAŁKOWIE"

Adres obiektu budowlanego:

Jednostka ewidencyjna: 021906_5, Strzegom – obszar wiejski

Obręb: 0002 Goczałków

Nr ewidencyjny działek: 149 AM2

Miejscowość: Goczałków

Gmina: Strzegom

Powiat świdnicki

Województwo: dolnośląskie

Kategoria obiektu budowlanego:

XXV (drogi), IV (zjazdy)

Autorzy opracowania/ nr uprawnień:

Data

Podpis

Projektant**Główny**

Branża drogowa

mgr inż. Marcin Ciećwierzuprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej, nr
ewid. LBS/0067/PWOD/14

31.07.2022 r.

Oświadczenie: Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. "O prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. 2017 poz. 880).

P-116

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS TREŚCI	2
I. CZĘŚĆ OPISOWA	3
1 Dane ogólne	3
1.1 Dane podstawowe	3
1.2 Przedmiot i zakres opracowania	3
1.3 Podstawa opracowania	3
1.3.1 Podstawa opracowania merytoryczna	3
1.4 Lokalizacja	4
2 Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
2.1 Istniejące zagospodarowanie terenu	4
3 Rozwiązania projektowe	5
3.1 Projektowane zagospodarowanie terenu	5
3.2. Dane ogólne Inwestycji	5
3.3 Projektowane oznakowanie	5
3.4 Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu	6
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	7

Lp.	Numer	Tytuł rysunku	Skala
1	I-01	Projekt oznakowania docelowego	1:500

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1 DANE OGÓLNE

1.1 DANE PODSTAWOWE

Inwestor:	GMINA STRZEGOM, 58-150 Strzegom, Rynek 38
Temat:	"PRZEBUDOWA CHODNIKA PRZY UL. KOLEJOWEJ W GOCZAŁKOWIE"
Lokalizacja:	województwo: dolnośląskie, powiat: świdnicki, miejscowość: Goczałków,
Numer działki:	0002 Goczałków, Nr ewidencyjny działek: 149 AM2
jednostka ewidencyjna:	021906_5, Strzegom – obszar wiejski
Jednostka projektowa:	FDI INŻ. MARCIN CIEĆWIERZ ul. Włociańska 25/1, 55-011 Siechnice
Branża:	inżynieria ruchu

1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt docelowej organizacji ruchu na obszarze projektowanej inwestycji pn.: "PRZEBUDOWA CHODNIKA PRZY UL. KOLEJOWEJ W GOCZAŁKOWIE" w obszarze działki numer: 149 AM2 obręb: 0002 Goczałków.
W zakresie niniejszego projektu docelowej organizacji ruchu wykonanego w ramach rozwiązań inżynierii ruchu przewiduję się zmianę docelowe oznakowanie pionowe w obszarze projektowanej drogi gminnej wewnętrznej,

1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA

1.3.1 Podstawa opracowania merytoryczna

Mapa do celów projektowych: Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Obręb geodezyjny: 0002 Goczałków, dz. nr 149 AM2, w skali 1:500 – aktualizacja listopad 2021 r., ID: GKIV.4020.1.2952.2022

Wypis z rejestru gruntów wydany przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Świdnicy

Mapa ewidencji gruntów w skali 1:1000 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Świdnicy

Inwentaryzacja dla potrzeb projektowych wykonana staraniem w marcu 2022 r.

UCHWAŁA NR 59/17 RADY MIEJSKIEJ W STRZEGOMIU z dnia 21 sierpnia 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów w obrębie wsi Goczałków w gminie Strzegom

1.3.2 Podstawowe przepisy zastosowane w projekcie:

Ustawa z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (Dz. U. 2021 poz. 1376)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124)

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 drogach (Dz.U. 2015 poz. 1314) - załącznik 1-4 "Instrukcja o znakach drogowych pionowych, poziomych, sygnalizacji świetlnej i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego",

Ustawa Prawo o ruchu drogowym z 20 czerwca 1997r. (Dz. U. 2022 poz. 988)

Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2019 poz. 2310)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2019 poz. 784)

1.4 LOKALIZACJA

Teren lokalizacji inwestycji znajduje się w południowej części miejscowości Goczałków, otoczony jest terenami zagospodarowanymi: zabudową wielorodzinną, terenem linii kolejowej o następujących numerach:

148 AM2 - 0002 Goczałków – w części zgodnie z uchwałą nr 59/17 z dnia 21.08.2017 r., stanowią – **1KDD – teren dróg publicznych klasy dojazdowej**.

2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Działki objęte opracowaniem w chwili obecnej zgodnie z uchwałą nr 59/17 z dnia 21.08.2017 r., stanowią:

1KDD – teren dróg publicznych klasy dojazdowej. W przedmiotowym zakresie działki w chwili obecnej stanowią drogę o nawierzchni nieulepszonej.

Działki objęte opracowaniem stanowią tereny zagospodarowane – drogę gminna - wewnętrzną, które w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2013 poz. 260.) nie stanowią drogi publicznej.

1. Parametry istniejącej drogi:

- ☐ szerokość pasa ruchu – 5,0 m;
- ☐ rodzaj nawierzchni jezdni – ulepszona z kostki granitowej;

Stan istniejący przedstawia mapa do celów projektowych.

3 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

3.1 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach inwestycji przewiduję się przebudowę drogi gminnej w miejscowości Goczałków. Zakres prac obejmuje przebudowę nawierzchni chodnika oraz zjazdów. Stan projektowany nie zakłada zmiany dotychczasowego zagospodarowania terenu, który w chwili obecnej jest drogą o nawierzchni ulepszonej.

Projektowany układ drogowy będzie realizowany przez:

1. Chodnik o zmiennej szerokości 1,43 – 1,84 m,
2. Zjazdy o szerokości 4,00 – 5,00 m.

Nawierzchnię chodników należy wykonać z kostki betonowej na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3. Nawierzchnię zjazdów należy wykonać z kostki granitowej 15/17 (rozbiórkowej przekazanej przez Inwestora). Podbudowę zasadniczą należy wykonać z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3. Istniejące podłoże G4 należy doprowadzić do wymaganej nośności podłoża ($E_2=80$ MPa) przez wbudowanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym gr. 15 cm.

3.2. DANE OGÓLNE INWESTYCJI

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych dla robót objętych niniejszym projektem:

- projektowana przebudowa drogi gminnej wewnętrznej:

dla drogi gminnej klasy „D” przy założeniu:

- klasa drogi D1/2

☐ Kategoria ruchu

wyłączenie ruch pieszych, KR1

☐ Długość projektowanej drogi gminnej

190,83 m,

Prace budowlane będą prowadzone jednocześnie na całym odcinku objętym opracowaniem w sposób pozwalający na utrzymanie ruchu obsługującego przyległy teren. Następnie prowadzone będą roboty ziemne (wykopy oraz nasypy) pod konstrukcje drogi. Po wykonaniu wzmocnienia podłoża ułożone zostaną warstwy podbudowy oraz nawierzchni.

3.3 PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

Oznakowanie pionowe				
Nazwa	Stan	Wielkość	Wymiar	Szt.
D-18	Projektowane	Małe	600x600	1
T-30i	Projektowane	Małe	600x300	1
D-18	Projektowane	Małe	600x600	1
T-3a	Projektowane	Małe	697x230	1
Razem szt. = 4				
Konstrukcje wsporcze				
Nazwa	Stan	Szt.		
Słupek	Projektowane	1		
Słupek	Projektowane	1		
Razem szt. = 2				

Do oznakowania należy stosować folie na lico znaku: II generacji. Symbole (treść znaku) w technice sitodruku.

Znaki umieszczać na wysokości minimum 2,2m nad poziomem terenu (licząc do dolnej krawędzi znaku) w odległości minimum 0,5 od linii krawędzi pobocza.

Sposób wprowadzenia projektowanego oznakowania pionowego i poziomego przedstawiono na rysunku nr I-01 (Plansza projektowanego oznakowania).

3.4 PRZEWIDYWANY TERMIN WPROWADZENIA NOWEJ STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej docelowej organizacji ruchu – do 31 grudzień 2023 r.,

Projektant:

mgr inż. Marcin Ciećwierz

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w
specjalności inżynierskiej drogowej,
nr ewid. LBS/0067/PWOD/14

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ID zgłoszenia pracy geodezyjnej	420.1.2952.2021
Położenie obszaru opracowania	data nr 149, 157, 173, 280
Nazwa gminy	Strzegom – obszar wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator 021906_5.0002 nazwa Goczałków
Układ współrzędnych	plac 2000/5 układ odniesienia EVRF2007 skala mapy 500
INFORMACJE DODATKOWE	
Dane ewidencyjne wniesiono na podstawie operatu ewidencji gruntów i budynków. Umieszczone na mapie punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie z art.48 ust.1 pkt 3 Prawa Geod. i Kart. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Niniejsza mapa powstała w wyniku skanowania, kalibracji i wektoryzacji cyfrowej istniejących map zasadniczych.	
WYKONAWCA	
geospot Biurowo Cubic Orb sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 74 lok. 320, 50-020 Wrocław www.geo-spot.pl tel. +48 888 229 899 KRS 0000761654 e-mail: biuro@geo-spot.pl NIP 8842794921 REGON 382009077	
DANE Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	
Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Goczałków UCHWAŁA NR 59/17 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 21 sierpnia 2017r. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Goczałków, Goczałków, Rogoźnica, Graniczna, Wieszka, Zółkiewka, Kostrza, Żelazów UCHWAŁA NR 59/17 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 21 sierpnia 2017r.	
PRZEZNACZENIE TERENU: MW Oznaczenie terenu	
ZAGOSPODAROWANIE TERENU: Linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach Nieprzekraczalna linia zabudowy Obowiązująca linia zabudowy	
UWAGA: Naniesione dane z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie zwalniają projektanta z zapoznania się z opracowaniem graficznym i opisowym MPZP	
LEGENDA Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem opracowania	

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych 420.1.2952.2021

Nazwa organu Służby Geodezyjnej Powiatowe Biuro Geodezji i Katastru Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac

Wykonawca prac geodezyjnych Cubic Orb sp. z o.o.

Numer oraz data sporządzenia protokołu 420.1.2952.2021_20632 zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji 03.11.2021r.

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac mgr inż. Kornelia Adamczyk nr uprawnień 22496

