



MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo

Michał Marciniak

89-620 Klawkowo, ul. Pogodna 1; tel: 697-06-85-85

e-mail: michalmarciniak@poczta.onet.pl;

NIP 5552092020

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa i adres obiektu:

Zagospodarowanie terenu na Pl. Św. Floriana w m. Ostrowite polegające na budowie dróg wraz z miejscami postojowymi oraz budową oświetlenia drogowego i kanalizacją deszczową

Nazwa i adres Inwestora:

Gmina Chojnice
ul.31 Stycznia 56a
89-600 CHOJNICE

Chojnice 08.07.2024

1	OPIS TECHNICZNY	3
1.1	Zakres opracowania	3
1.2	Podstawa opracowania	3
1.3	Charakterystyka drogi i ruchu na drodze\.....	4
1.4	Termin obowiązywania organizacji ruchu.....	4
1.5	Wytyczne	4
1.6	Uwagi i zalecenia.....	6
1.7	Zestawienia ilości znaków	7
2.1	Opinie	8
3	RYSUNKI.....	9

1 OPIS TECHNICZNY

1.1 Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera projekt stałej organizacji ruchu związany z zagospodarowaniem terenu na Pl. Św. Floriana w m. Ostrowite polegające na budowie dróg wraz z miejscami postojowymi oraz budową oświetlenia drogowego i kanalizacją deszczową.

Inwestycja zlokalizowana w województwie pomorskim, powiat chojnicki, gmina Chojnice. Istniejąca droga posiada nawierzchnię gruntową. Zakres przebudowy obejmuje: wykonanie nawierzchni drogi wewnętrznej, miejsc postojowych oraz dojazd do posesji. Projektowana nawierzchnia jest z kostki betonowej typu starobruk.

1.2 Podstawa opracowania

Podstawa opracowania jest następująca :

1. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych (j.t. Dz. U. 2019 poz 2310)
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (j.t. Dz. U. 2017 poz. 784).
3. Mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500 zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Chojnicach
4. Ustawa „Prawo o ruchu drogowym” z dnia 20.06.1997 r.(tekst jedn.: 2022 poz. 988)
5. Wizja lokalna

1.3 Charakterystyka drogi i ruchu na drodze

Klasa : D

Kategoria drogi : wewnętrzna

Szerokość jezdni: 3,5 - 4,0 m

Natężenie ruchu: małe

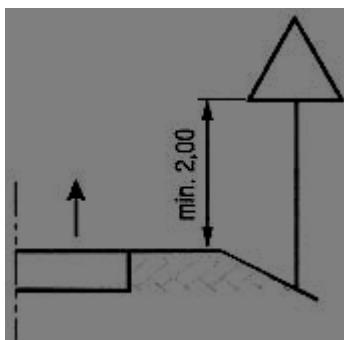
1.4 Termin obowiązywania organizacji ruchu

Organizacja ruchu obowiązywać będzie po zakończeniu budowy drogi – IV kw. 2024 r.

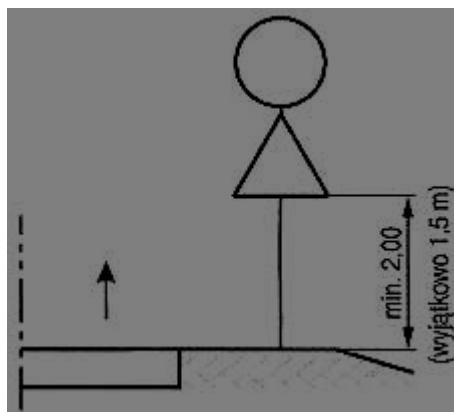
1.5 Wytyczne

W celu wykonania oznakowania należy kierować się następującymi zasadami ustawiania znaków pionowych:

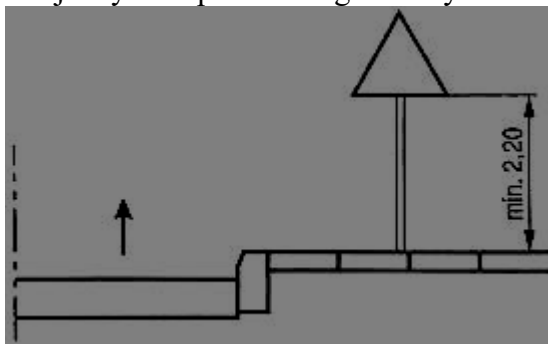
1. Do oznakowania należy zastosować następujące znaki:
- znaki pionowe z grupy małe (M) na drodze gminnej
2. Znaki pionowe powinny być pokryte folią odblaskową typu 1, z wyjątkiem znaku A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b
3. Odległości i wysokości ustawienia znaków pionowych powinny odpowiadać szczegółowym warunkom technicznym dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach oraz powinny zapewniać dobrą widoczność
4. Wysokości umieszczanie znaków:



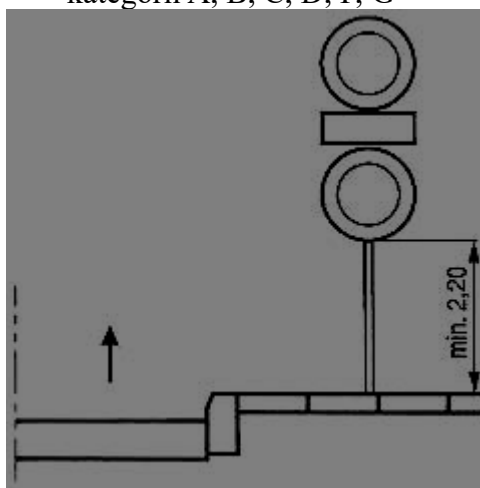
kategori A, B, C, D, F, G na drogach



dwóch na jednym słupku na drogach innych niż ulice

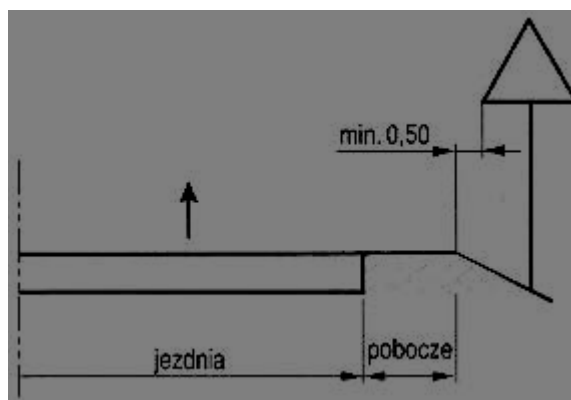


kategorii A, B, C, D, F, G

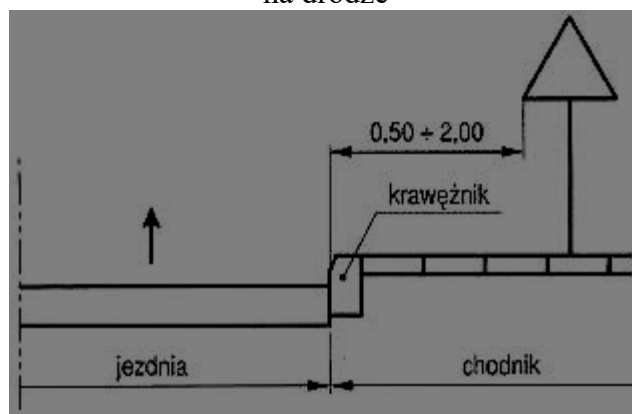


dwóch na jednym słupku na ulicach

Wysokość umieszczenia znaku powinna być dostosowana do rodzaju drogi (ulicy) oraz konkretnego miejsca na drodze. Jedną z zasadniczych okoliczności, które należy uwzględnić, jest ruch pieszych, dla których znak zbyt nisko ustawiony może stanowić istotną przeszkodę. Odległości od krawędzi jezdni:



na drodze



na ulicy

1.6 Uwagi i zalecenia

- Znaki należy umieszczać na słupkach stalowych, ocynkowanych
- Znaki drogowe pionowe należy zakupić w firmie specjalizującej się w produkcji znaków.
- Znaki pionowe należy ustawić z zasadami podanymi powyżej oraz zgodnie z szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach

1.7 Zestawienia ilości znaków

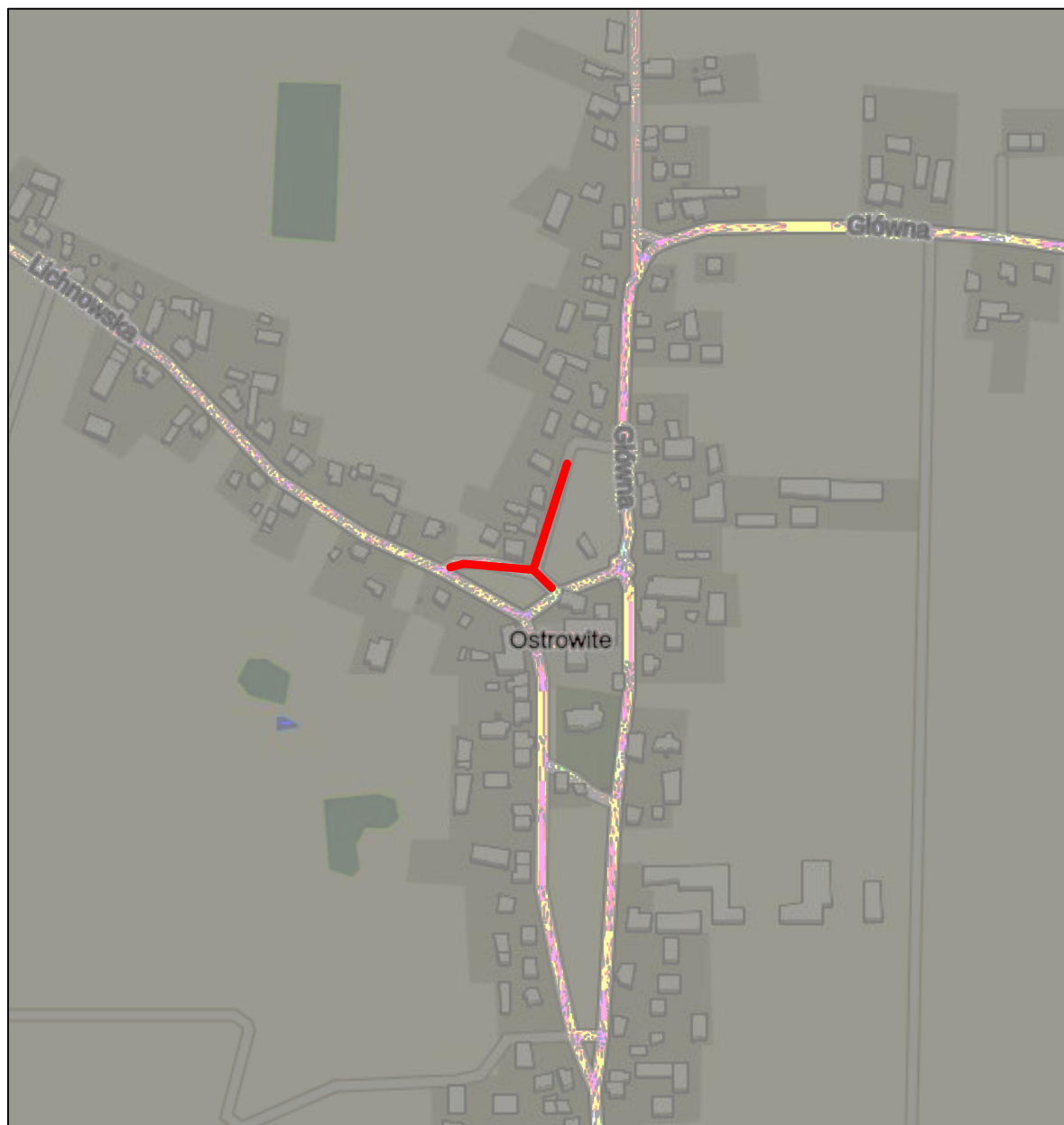
ZNAKI PROJEKTOWANE

Oznaczenie	Ilość
A-30	1
B-2	2
C-4	1
D-3	1
D-18	2
D-40	2
D-41	2
Tabliczka: „Zmiana nawierzchni”	1
T-29	1

Oznakowanie poziome należy wykonać zgodnie z Rys.2

2.1 Opinie

3 RYSUNKI



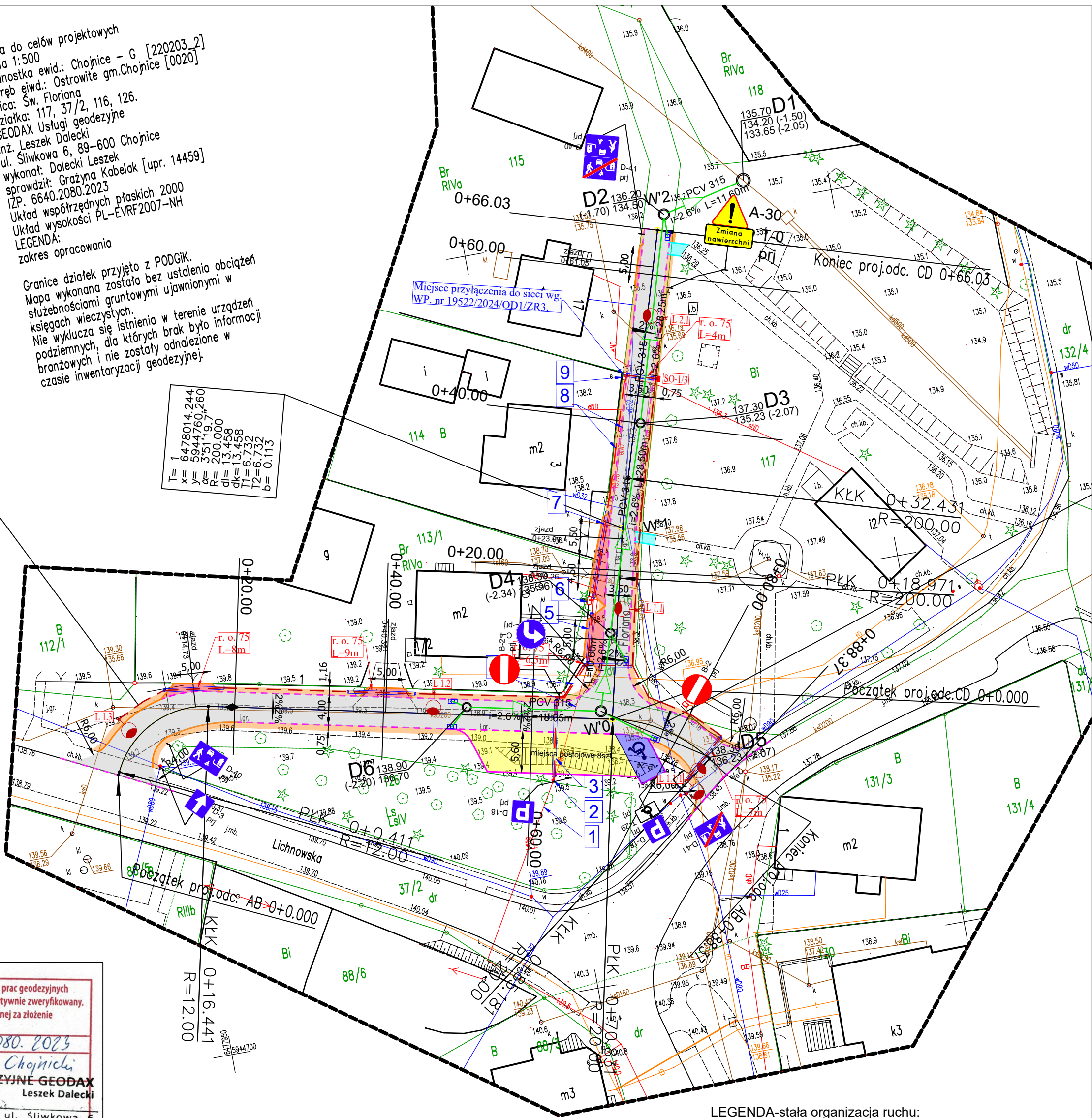
MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Michał Marciniak Klawkowo, ul. Pogodna 1, 89-620 Chojnice			INWESTOR Gmina Chojnice ul.31 Stycznia 56a 89-600 CHOJNICE		
OBIEKT: <i>Zagospodarowanie terenu na Pl. Św. Floriana w m. Ostrowite polegające na budowie dróg wraz z miejscami postojowymi oraz budową oświetlenia drogowego i kanalizacją deszczową</i>					
TYTUŁ: <i>Plan orientacyjny</i>					NR <i>1</i>
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	<i>Jacek Marciniak</i>	<i>Drogowa</i>	<i>POM/0100/PWOD/04</i>	<i>08.07.2024</i>	
Opracował	<i>Michał Marciniak</i>	<i>Drogowa</i>		<i>08.07.2024</i>	
STADIUM <i>Projekt Stałej Organizacji Ruchu</i>		DATA, <i>08.07.2024</i>	NR UMOWY		SKALA: <i>bs</i>

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
Jednostka ewid.: Chojnice - G [220203_2]
Obręb ewid.: Ostrowite gm. Chojnice [0020]
Ulica: Św. Floriana
Działka: 117, 37/2, 116, 126.
GEODAX Usługi geodezyjne
inż. Leszek Dalecki
ul. Śliwkowa 6, 89-600 Chojnice
wykonał: Grażyna Kabelak [upr. 14459]
sprawdził: Grażyna Kabelak [upr. 14459]
Izba: 6640.2080.2023
Układ współrzędnych płaskich 2000
Układ wysokości PL-EVRF2007-NH
LEGENDA:
zakres opracowania

Granice działek przyjęto z PODGiK.
Mapa wykonana została bez ustalenia obciążen
służebnościami gruntowymi ujawnionymi w
księgach wieczystych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń
podziemnych, dla których brak było informacji
branżowych i nie zostały odnalezione w
czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

1 = 6477945.964
2 = 3944746.300
3 = 126000.000
4 = 16000.000
5 = 9400.000
6 = 460.000
7 = 3.284

1 = 6478014.244
2 = 5944760.260
3 = 35119.7
4 = 300.000
5 = 130.000
6 = 13.458
7 = 6.732
8 = 0.113



LEGENDA-branża drogowa:

- Opornik 12x25
- Krawężnik najazdowy 15x22 h=4 cm
- Krawężnik betonowy 15x30 h=10 cm
- Obrzeże betonowe 8x30
- Projektowana oś
- Nawierzchnia zjazdów - kostka betonowa starobruk gr. 8 cm, grafitowa
- Nawierzchnia jezdni - kostka betonowa starobruk gr. 8 cm, szara
- Nawierzchnia jezdni - kostka betonowa starobruk gr. 8 cm, szara z wydzieleniem stanowisk z kostki grafitowej)
- Nawierzchnia chodnika - kostka betonowa gr. 6 cm, szara

LEGENDA-oświetlenie drogowe:

- Projektowany słup oświetleniowy z oprawą ledową
- Projektowana szafka oświetleniowa
- Projektowana oświetleniowa linia kablowa 0,4kV - YAKXS 4x35mm²
- Projektowana rura osłonowa

LEGENDA:

usunięcie kolizji - br. energetyczna wg. warunków 10/ENE/MU/077157/2024:

- Ist. linia kablowa 0,4kV obw. 100 st. tr. 31163 "Ostrowite Szkoła"
- Proj. mufa kablowa termokurczliwa.
- Proj. rura osłonowa gładka 110, L= 10m.
- Proj. kabel NAY2Y-J 4x150mm², dł. trasy =27m, dł. kabla =30m.
Ist. kabel YAKY 4x120mm² do demontażu na odcinku 34m.
- Proj. rura osłonowa gładka 110, L= 7m.
- Ist. złącze kablowe nr 130/1 typu ZK3e bez zmiany.
- Proj. rura osłonowa gładka 110, L= 11m.
- Proj. kabel NAY2Y-J 4x150mm², dł. trasy =31m, dł. kabla =34m.
Ist. kabel YAKY 4x120mm² do demontażu na odcinku 27m.
- Ist. złącze kablowe nr 103/2 typu ZK1x-5P bez zmiany.

UWAGA.

Dostosować psadowienie istniejących urządzeń do projektowanych rzędnych nawierzchni.

LEGENDA-branża sanitarna:

- Projektowany kanał kanalizacji deszczowej
- Kierunek spływu wody deszczowej
- Projektowane studnie z kręgów betonowych
- Projektowane wpusty

LEGENDA-stała organizacja ruchu:

- znaki istniejące
- znaki istniejące do usunięcia
- znaki projektowane

Projektowanie oznakowanie poziome

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.2080.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Grażyna Chojnic
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE GEODAX Leszek Dalecki 89-600 Chojnice, ul. Śliwkowa 6 NIP 555-185-02-28 REGON 367666364 tel. 604287794, e-mail: geodax@o2.pl
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.2080.2023 - 31346 z dnia 05.04.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Grażyna Kabelak Geodeta Marzanny Zaśw. Nr 14459 M.S. Pi. Bud.

MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Michał Marciniak Kławkowo, ul. Pogodna 1, 89-620 Chojnice			INWESTOR Gmina Chojnice ul.31 Stycznia 56a 89-600 CHOJNICE		
OBIEKT: <i>Zagospodarowanie terenu na Pl. Św. Floriana w m. Ostrowite polegające na budowie dróg wraz z miejscami postojowymi oraz budową oświetlenia drogowego i kanalizacją deszczową</i>					
TYTUŁ: <i>Projekt zagospodarowania terenu</i>					NR <i>2</i>
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	<i>Jacek Marciniak</i>	<i>Drogowa</i>	<i>POM/0100/PWOD/04</i>	<i>08.07.2024</i>	
Opracował	<i>Michał Marciniak</i>	<i>Drogowa</i>		<i>08.07.2024</i>	
STADIUM <i>Projekt Stałej Organizacji Ruchu</i>		DATA. <i>08.07.2024</i>	NR UMOWY		SKALA: 1:500