



mgr inż. Mariusz Szyrner
ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom

PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DOBROMIERZ, ul. Cmentarna"

Adres obiektu budowlanego:

Jednostka ewidencyjna: 021903_2, Dobromierz

Obręb: 0004 Dobromierz

Nr ewidencyjny działek: 308 AM1

Miejscowość: Dobromierz

Gmina: Dobromierz

Powiat świdnicki

Województwo: dolnośląskie

Inwestor:

GMINA DOBROMIERZ

58-170 Dobromierz

Plac Wolności 24

Autorzy opracowania/ nr uprawnień:		Data	Podpis
Projektant Główny Branża drogowa	mgr inż. Mariusz Szyrner uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń, nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16	30.11.2021 r.	
<small>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).</small>			P-250

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

CZĘŚĆ 1. PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

1. Część opisowa
2. Część graficzna

Lp.	Numer	Tytuł rysunku	Skala
1	I-00	Mapa orientacyjna	1:20 000
2	I-01	Plansza oznakowania projektowanego	1:500

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA.....	2
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.....	2
I. KARTA UZGODNIEN.....	3
II. CZĘŚĆ OPISOWA.....	4
1 Dane ogólne	4
1.1 Dane podstawowe	4
1.2 Przedmiot i zakres opracowania	4
1.3 Podstawa opracowania:	4
1.4 Lokalizacja.....	5
2 Istniejący stan zagospodarowania terenu	5
2.1 Istniejące zagospodarowanie terenu	5
3 Projektowane zagospodarowanie terenu i układ komunikacyjny	5
3.1 Projektowane zagospodarowanie terenu	6
3.2 Dane ogólne inwestycji.....	6
3.3 Projektowane oznakowanie.....	6
3.4 Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu	7
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	8

I. KARTA UZGODNIENÍ

Wójt Gminy Dobromierz	
Starostwo Powiatowe w Świdnicy	

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1 DANE OGÓLNE

1.1 DANE PODSTAWOWE

Inwestor:	GINA DOBROMIERZ, 58-170 Dobromierz, pl. Wolności 24
Temat:	"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DOBROMIERZ, ul. Cmentarna"
Lokalizacja:	województwo: dolnośląskie, powiat: świdnicki, miejscowość: Dobromierz ,
Numer działki:	Obręb: 0004 Dobromierz, Nr dz.: 308 AM1 jednostka ewidencyjna 021903_2, Dobromierz
Jednostka projektowa:	Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji „PROGRESS” mgr inż. Mariusz Szyrner 58-150 Strzegom, ul. Stawowa 7
Nr projektu:	P-250

1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zmiany docelowej organizacji ruchu na obszarze projektowanej inwestycji pn.: "PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DOBROMIERZ, ul. Cmentarna" w obszarze działki numer: Obręb: 0004 Dobromierz, Nr dz.: 308 AM1. W zakresie niniejszego projektu docelowej organizacji ruchu wykonanego w ramach rozwiązań branży drogowej przewidują się:

- Docelowe oznakowanie pionowe i poziomego w obszarze projektowanej drogi gminnej (bez numeru)

1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA:

1.3.1 Podstawa opracowania formalna:

Istniejące zagospodarowanie terenu;

1.3.2 Podstawa opracowania merytoryczna:

Mapa do celów projektowych: Powiat: świdnicki, Gmina: Dobromierz, Obręb geodezyjny: 0001 Dobromierz, dz. nr 308 AM1, w skali 1:500 – aktualizacja wrzesień 2021 r., ID: GKIV.4020.1.1312.2021.

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

Opinia geotechniczna przygotowana przez firmę Laboratorium Budowlane z siedzibą ul. Drzonków- Cisowa 7, 66-004 Zielona Góra w październik 2020 r.

Inwentaryzacja dla potrzeb projektowych wykonana staraniem BPIRI Progress w styczniu 2021 r.

Uchwała Nr XLIV/275/18 Rady Gminy Dobromierz z dnia 2018-05-25 w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Dobromierz dla części 1C

Projekt budowlany pn.: "PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DOBROMIERZ, ul. Cmentarna"

Inwentaryzacja dla potrzeb projektowych wykonana staraniem BPIRI Progress w listopad 2021 r.

1.3.3 Podstawowe przepisy zastosowane w projekcie:

- Ustawa z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (Dz. U. 2013 poz. 260)
- 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. Nr 43/99 poz. 430),
- 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. Nr 220 poz. 2181) - 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. Nr 108 z 2005r. poz. 908 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. Nr 170 poz. 1393 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177/2003 poz. 1729 z późniejszymi zmianami),

1.4 LOKALIZACJA

Teren lokalizacji inwestycji znajduje się w zachodniej części miejscowości Dobromierz, otoczony jest terenami zagospodarowanymi: terenami zieleni urządzonej, rolniczymi, zabudowy usługowej, przemysłowo-usługowej.

będące we władaniu Wójta Gminy Dobromierz:

308 AM1 - obręb 0004 Dobromierz, - zgodnie z uchwałą nr XLIV/275/18 z dnia 2018-05-25 - **KDL – teren drogi publicznej klasy L - lokalna.**

2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Działki objęte opracowaniem w chwili obecnej zgodnie z uchwałą nr XLIV/275/18 z dnia 2018-05-25 stanowią: **KDL – teren drogi publicznej klasy L - lokalna.**

W przedmiotowym zakresie działki w chwili obecnej stanowią układ komunikacyjny o zmiennej szerokości - ok. 7,0 - 6,5m, nawierzchni ulepszonych z betonu asfaltowego i kostki granitowej. Pobocza gruntowe. Stan istniejący przedstawia mapa do celów projektowych.

3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU I UKŁAD KOMUNIKACYJNY

3.1 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zamierzenie budowlane w zakresie niniejszego opracowania polega na przebudowie budowie obiektów budowlanych w zakresie jak niżej:

- ☐ przebudowie drogi gminnej o łącznej długości 739,70 m. Droga będzie posiadać jezdnię z beton asfaltowego o szerokości 3,25 - 3,50 m oraz pobocza gruntowe utwardzone z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o szerokości 2x0,75 m.
- ☐ przebudowie istniejących zjazdów o szerokości 3,5 – 6,5m, z połączeniem krawędzi nawierzchni zjazdu i drogi za pomocą łuku R3-20 m. Projektowane zjazdy będzie posiadał nawierzchnię z betonu asfaltowego.
- ☐ Budowa kanalizacji teletechnicznej wraz ze studniami SKR-1 o profilu:
 - kanał technologiczny uliczny (KTu) - składający się z 1 rury o średnicy 110mm, 3 rur światłowodowych o średnicy 40mm oraz 1 prefabrykowanej wiązki mikrorur 7x12,
 - kanał technologiczny przepustowy (KTp) - składający się z 1 rury o średnicy 110mm oraz 1 rury o średnicy 160mm, w której ułożone zostaną 3 rury światłowodowe o średnicy 40mm i 1 prefabrykowana wiązka mikrorur 7x12.

Inwestycja nie będzie wymagać zmiany linii rozgraniczających drogi gminnej.

3.2 DANE OGÓLNE INWESTYCJI

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

- projektowana przebudowa wraz z rozbudową:
- Kategoria ruchu KR2,
- Długość projektowanej drogi gminnej (bez numeru) (km 0+019,65 -0+759,35) - 739,70m,
- Szerokość jezdni:
6,50 m - (km 0+019,65 -0+045,02)
- 7,00 m - (km 0+045,02 -0+759,35)
- Szerokość poboczy 0,75 m,

3.3 PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

Tabela 1.1. Zestawienie istniejącego oznakowania pionowego

Oznakowanie pionowe				
Nazwa	Stan	Wielkość	Wymiar	Szt.
A-7	Istniejące	Duże	958x846	1
B-33	Projektowane	Średnie	800x800	1
B-33	Projektowane	Średnie	800x800	1
Razem szt.= 3				

Tabela 1.2. Zestawienie projektowanego oznakowania poziomego

Oznakowanie poziome			
Nazwa	Stan	Dł./Pow/Szt.	Pow. mal.
P-6	Projektowane	439.9227	35.19
P-4	Projektowane	35.2087	8.45
P-1e	Projektowane	5.1373	0.62
P-4	Projektowane	50.1220	12.03
P-1e	Projektowane	6.0093	0.72
P-4	Projektowane	48.3878	11.61
P-1e	Projektowane	5.9996	0.72
P-4	Projektowane	17.6044	4.23

Oznakowanie poziome			
Nazwa	Stan	Dł./Pow/Szt.	Pow. mal.
P-1e	Projektowane	5.9982	0.72
P-4	Projektowane	55.0202	13.20
P-4	Projektowane	70.2888	16.87
P-4	Istniejące	19.7112	4.73
Całkowita pow. malowania [m ²]= 109.09			

Tabela 1.3. Zestawienie konstrukcji wsporczych

Konstrukcje wsporcze		
Nazwa	Stan	Szt.
Słup	Istniejące	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Razem szt. = 3		

Tabela 1.4. Zestawienie elementów BRD

Urządzenia bezpieczeństwa		
Nazwa	Stan	Dł./Szt.
U-3b	Projektowane	1
U-3b	Projektowane	1
U-3b	Projektowane	1
U-3b	Projektowane	1
U-3b	Projektowane	1

Do oznakowania należy stosować znaki drogowe z grupy Średnie, pokryte folią odblaskową typu 2.
 Znaki istniejące należy wymienić na nowe. Znaki umieszczać na wysokości minimum 2,2 m nad poziomem terenu (licząc do dolnej krawędzi znaku) w odległości minimum 0,5 od linii krawędzi pobocza.
 Sposób wprowadzenia projektowanego oznakowania pionowego przedstawiono na rysunku nr I-01 (Plansza projektowanego oznakowania).
 Oznakowanie poziome zaprojektowano jako grubowarstwowe.

3.4 PRZEWIDYWANY TERMIN WPROWADZENIA NOWEJ STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej docelowej organizacji ruchu – do 30 grudnia 2022 r.,

Opracował:

mgr inż. Mariusz Szyrner

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

"PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DOBROMIERZ, ul. Cmentarna"

droga gminna, km 0+019,65 - 0+759,15

Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Dobromierz;

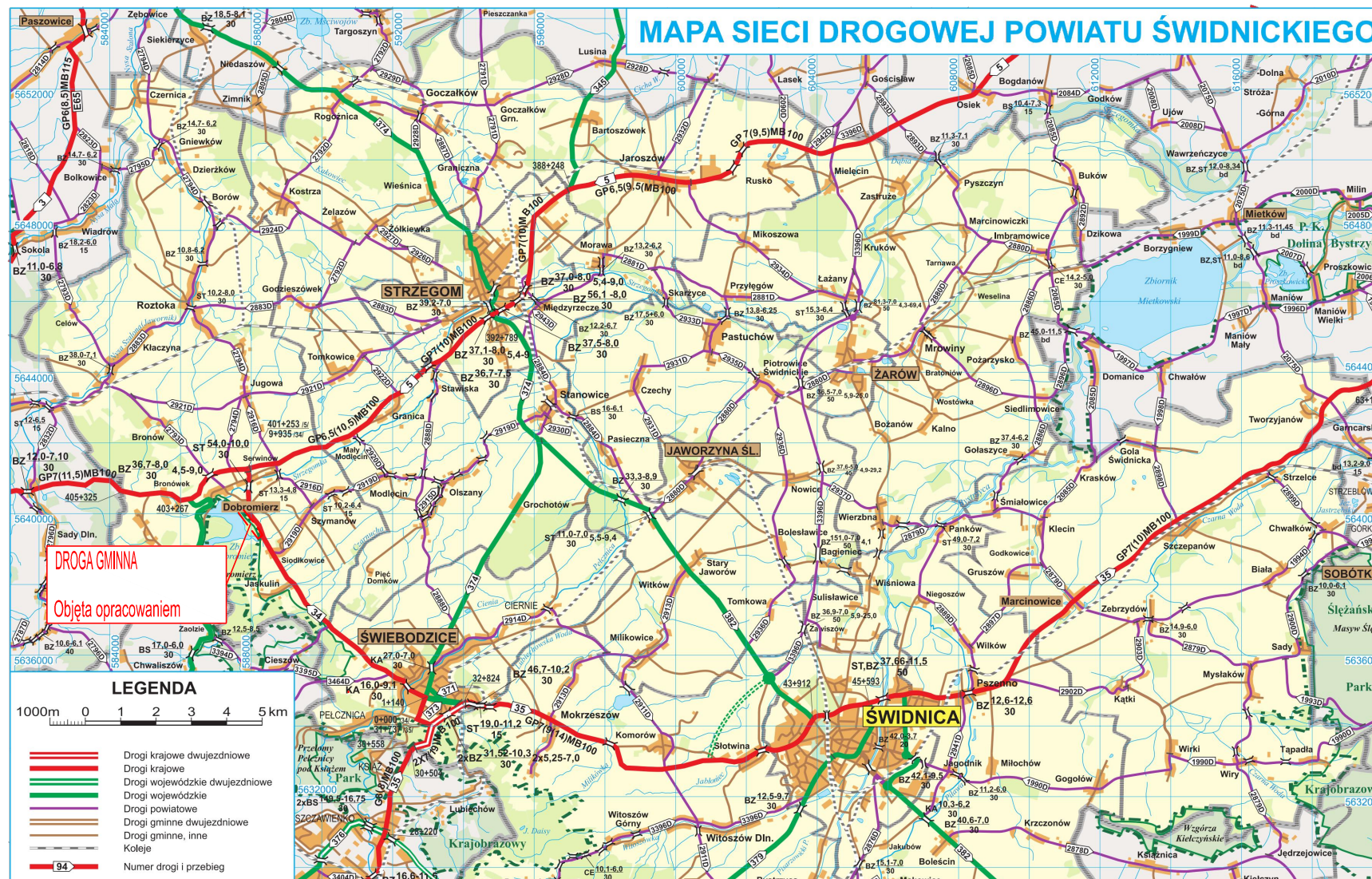
Miejscowość: Dobromierz

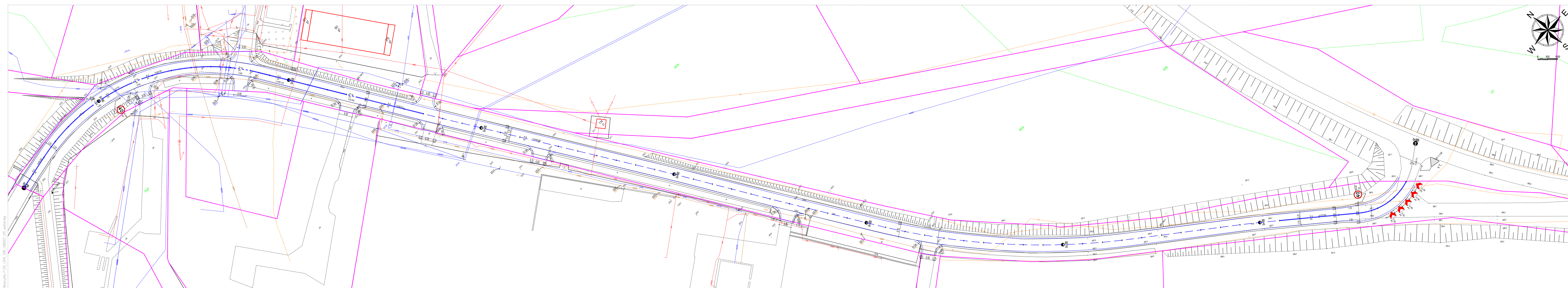
obręb: 0004 Dobromierz, Nr dz.: 308 AM1

jednostka ewidencyjna: 021903_2, Dobromierz

Mapa orientacyjna

skala 1: 20 000





PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE

PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME

ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME

nazwa inwestycji: "PRZEBUDOWA DRÓGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DOBROMIERZ, ul. Cmentarna"

adres inwestycji: droga gminna, km 0+019,71 - 758,260 Wjeżdżaczka, dojazd do ul. Cmentarna, Powiat: Świdnicki, Gmina: Dobromierz, Miejscowość: Dobromierz, cteb: 0004 Dobromierz, Nr dz.: 308 AM1 jednostka ewidencyjna: 021903.2, Dobromierz

jednostka projektowa: BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI "PROGRESS" ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom mszymer@wp.pl, tel.: 0660 547 603

inwestor: GMINA DOBROMIERZ pl. Wolności 24, 58-170 Dobromierz

projektował: mgr inż. Mariusz Szymer ul. Wolności 24, 58-170 Dobromierz

projektował: mgr inż. Mariusz Szymer ul. Wolności 24, 58-170 Dobromierz

branża: INŻYNIERIA RUCHU

stadium: DOR

nr projektu: P-250

tytuł rysunku: PLANSZA OZNAKOWANIA PROJEKTOWANEGO

data: Październik 2021

skala: 1:500

nr rysunku: I-01