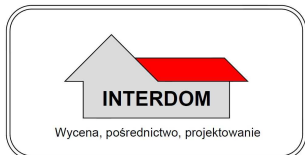


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



BIURO OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI

„INTERDOM”

**UL. WYSZYNSKIEGO 85
42-700 LUBLINIEC**

T: 501-123-195

przemyslawdlubala@gmail.com

PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

BRANŻA:

DROGI

EGZ.

TEMAT:

„Bezpieczna droga – budowa chodników przy drogach powiatowych na terenie Powiatu Wrocławskiego”

„Budowa chodnika wzdłuż ulicy Zacharzyckiej od Wschodniej Obwodnicy Wrocławia do Zacharzyc”

Dz. nr 90/4 i 90/5 obręb Święta Katarzyna

UMOWA NR 130/2016

INWESTOR:

**GMINA SIECHNICE
UL. JANA PAWŁA II 12, 55-011 SIECHNICE**

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Tomasz Kempisty

PODPIS:

GRODKÓW – 05.2017 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

L.p.	Nazwa	Strony
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości opracowania, spis rysunków	2
3.	Opis techniczny	3 – 6
4.	Rysunki	*

SPIS RYSUNKÓW

Nr rys.	Tytuł rysunku	Skala
*	Orientacja	1:15 000
1	Plan sytuacyjny	1:500

Opis techniczny

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Umowa nr 130/2016 z dnia 6 kwietnia 2016 r.
- 1.2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz.U. z 2013 poz. 1409 - tekst jednolity z późniejszymi zmianami)
- 1.3. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.2012 poz. 1137 tekst jednolity późniejszymi zmianami)
- 1.4. Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz.U.2013 poz. 260 tekst jednolity późniejszymi zmianami)
- 1.5. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz.U.1999 nr 43, poz. 460 z późn. zm.)
- 1.6. Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach
- 1.7. Mapa do celów opiniodawczych w skali 1:500

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest projekt docelowej organizacji ruchu wykonywany w ramach budowy chodnika wzdłuż ulicy Zacharzyckiej od Wschodniej Obwodnicy Wrocławia do Zacharzaczy.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działkach drogowych nr 90/4 i 90/5 obręb Zacharzacze.

3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU I CHARAKTERYSTYKA RUCHU

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie Gminy Siechnice w miejscowości Święta Katarzyna wzdłuż drogi powiatowej 1937D (ul. Zacharzycka). Natężenie ruchu jest umiarkowane, gdyż ulica ta obsługuje głównie ruch samochodowy związany z okoliczną zabudową jednorodzinną. Nie prowadzą nią też żadne trasy komunikacji zbiorowej. Na przedmiotowym odcinku ul. Zacharzycka nie posiada chodników, a jedynie pobocza gruntowe o zmiennej szerokości. Nie występuje też na niej oznakowanie poziome.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach budowy chodnika i ciągu pieszo-rowerowego przewidują się dostawienie się następujących znaków:

- D-1 na wysokości skrzyżowania z drogą podporządkowaną (2 szt.)
- D-6 i D6b w rejonie projektowanych przejść dla pieszych (6szt.)
- C13/16 i C13a/16a w miejscach rozpoczęcia/zakończenia projektowanego ciągu pieszo-rowerowego (6 szt.)

Dodatkowo w miejscu gdzie przewidziano przejścia dla pieszych należy wykonać oznakowanie poziome w postaci linii P-10 i P-14.

Rozmieszczenie znaków pokazano na planach sytuacyjnych.

5. PRZEWIDYWANE TERMINY ZMIAN ORGANIZACJI RUCHU

Przewidywany termin wprowadzenia docelowej organizacji ruchu – czwarty kwartał 2017r.

6. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

Do oznakowania pionowego należy stosować znaki średnie o następujących parametrach:

GRUPA ZNAKÓW	SYMB OL	KATEGORIA ZNAKÓW			
		A	B	C	D
		ostrzegaw cze	zakazu	nakazu	informacyjne
		długość boku	średnica	długość podstawy	wysokość (n=0, 1, 2)
Średnie	S	900	800	600	600 + 150 n
Mini	MI	600	400	400	400+100 n

Wysokość umieszczania znaków podano w tabeli:

KATEGORIE ZNAKÓW	WYSOKOŚĆ UMIESZCZANIA ZNAKÓW [m]
	Obszary zabudowane
A – ostrzegawcze B – zakazu C – nakazu D – informacyjne F – uzupełniające (F11-5m, R14a – 0,5m) G – dodatkowe przed przejazdami kolejowym	min. 2,00m 2,20m – w przypadku umieszczania znaków na chodniku
E – tablice przeddrogowskazowe E1 - drogowskazy tab. E2 - tablice szlaków drogowskazowych E14	min. 2,00m 2,20m – w przypadku umieszczania znaków na chodniku min. 1,0m – dla znaków umieszczanych w pasie zieleni poza chodnikiem lub na poboczu
E – znaki szlaku drogowego E15, E16 - tablice kierunkowe E13 - tablice miejscowości E17a, E18a - drogowskazy w kształcie strzały – małe E4 - drogowskazy do obiektu E5-E12, E19-E22	min. 2,00m – 2,50m 2,20m – w przypadku umieszczania znaków na chodniku
E – drogowskazy w kształcie strzały – duże	min. 0,70m

Znaki umieszczane nad jezdnią	min. 5,00m
Znaki umieszczane na lub za urządzeniami bezpieczeństwa ruchu	0,90m – 1,20m

Znaki należy wykonać z blachy ocynkowanej o podwójnie zaginanych krawędziach, jako folie odblaskowe należy zastosować folie II generacji.

Znaki należy mocować na słupkach stalowych ocynkowanych □ 60 mm zabezpieczonych od góry korkiem z tworzywa sztucznego. Jako fundamenty słupków projektuje się fundamenty betonowe.

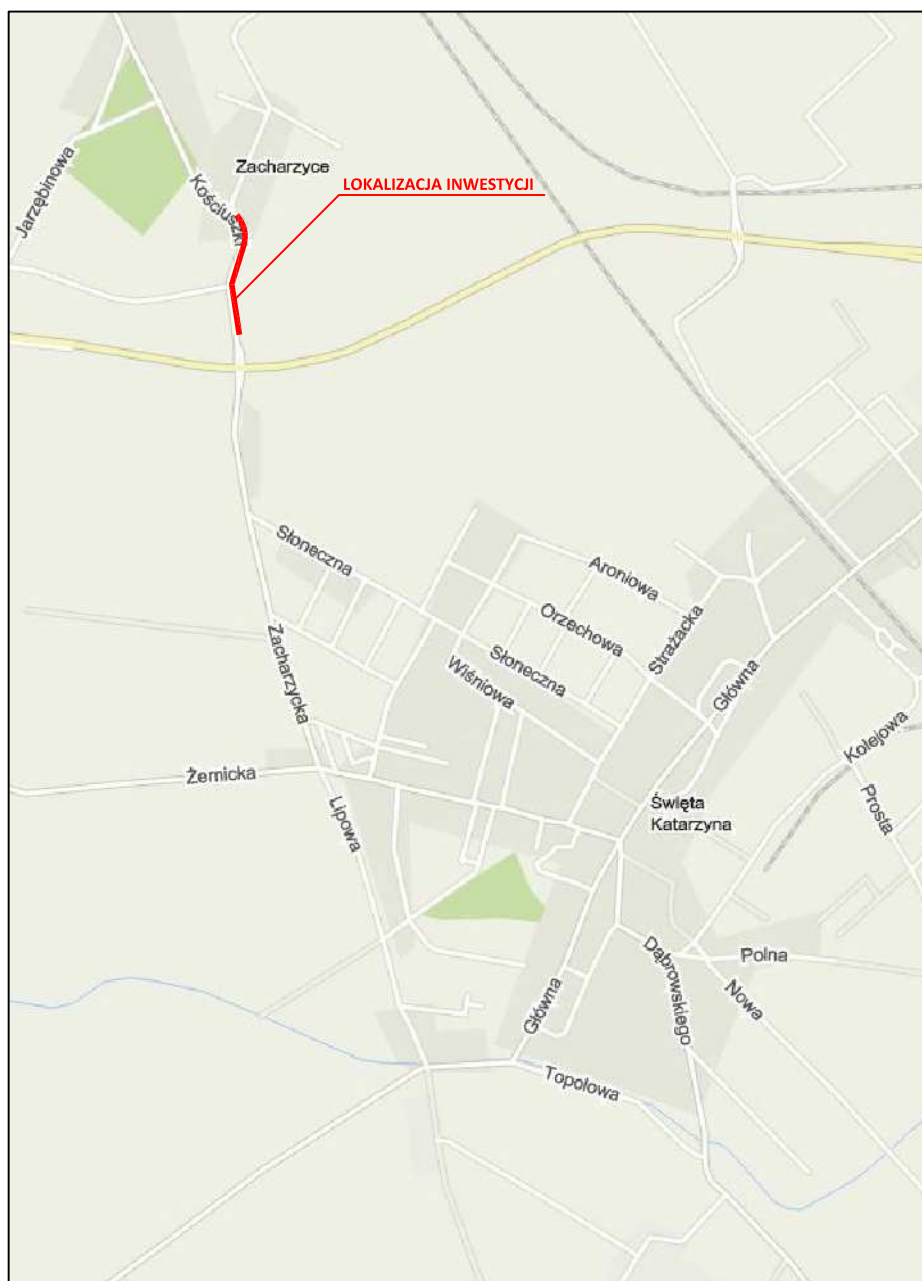
Znaki na ulicach należy umieścić nie bliżej niż 0,5m od krawędzi jezdni. Odległość ta jest liczona od krawędzi jezdni do najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku lub tablicy. Tarcze znaków powinny być odchylone w poziomie od linii prostopadłej do osi jezdni. Odchylenie tarczy znaków powinno wynosić około 5 stopni w kierunku jezdni. W przypadku gdy słupki lokalizowane są poza ciągiem pieszo-rowerowym, wówczas znaki należy umieścić z zachowaniem skrajni pionowej dla pieszych i rowerzystów (min. 2,2m).

7 ZESTAWIENIE OZNAKOWANIA PIONOWEGO I POZIOMEGO

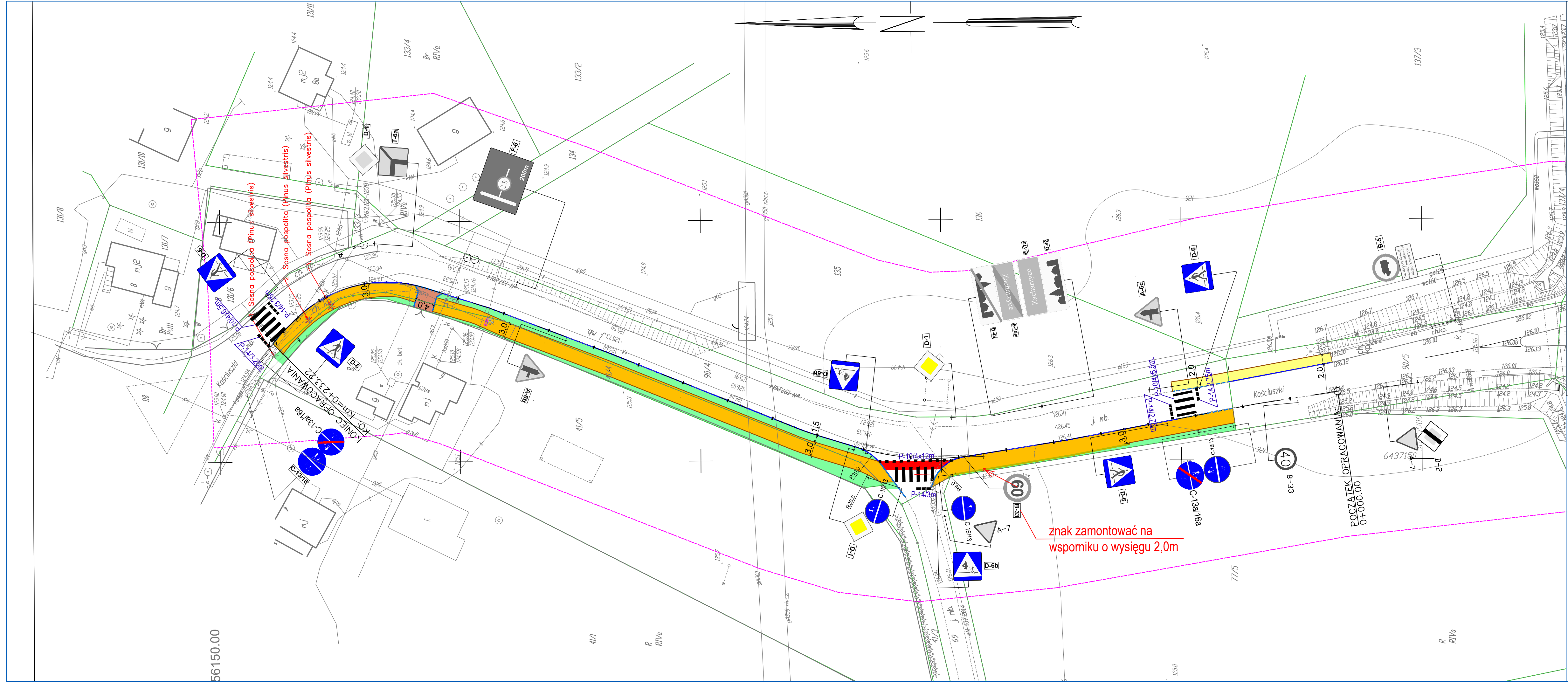
OZNAKOWANIE PIONOWE	
OZNACZENIE	Szt.
Znak typu C mini	6
Znak typu D	8
Słupki	13
Wsporniki	1
OZNAKOWANIE POZIOME	
Linia P-10	12,5m ²
Linia P-14	6m ²

OPRACOWAŁ:

Tomasz Kempisty



INWESTOR	GMINA SIECHNICE ul. Jana Pawła II 12, 55-011 SIECHNICE			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BIURO OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI "INTERDOM" ul. Wyszyńskiego 85, 42-700 LUBLINIEC			
TEMAT	„Bezpieczna droga - budowa chodników przy drogach powiatowych na terenie Powiatu Wrocławskiego” „Budowa chodnika wzdłuż ulicy Zacharyckiej od Wschodniej Obwodnicy Wrocławia do Zacharyc”			
Nazwa rys.	ORIENTACJA			
FAZA	SKALA	BRANŻA	DATA	NR RYS.
PB	1:15 000	DROGI	06.2016	1



- LEGENDA
- projektowane oznakowanie pionowe
 - istniejące oznakowanie pionowe
 - istniejące oznakowanie do przestawienia
 - P-14/3,25m - projektowane oznakowanie poziome
 - projektowany krawężnik
 - projektowany krawężnik obniżony
 - projektowane obrzeże
 - nawierzchnia chodnika
 - nawierzchnia wjazdów
 - nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego
 - zielen

INWESTOR	GMINA SIECHNICE ul. Jana Pawła II 12, 55-011 SIECHNICE				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BIURO OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI "INTERDOM" ul. Wyszyńskiego 85, 42-700 LUBLINIEC				
TEMAT	„Bezpieczna droga - budowa chodników przy drogach powiatowych na terenie Powiatu Wrocławskiego” „Budowa chodnika wzdłuż ulicy Zacharyzkiej od Wschodniej Obwodnicy Wrocławia do Zacharyz”				
Nazwa rys.	ORGANIZACJA RUCHU DOCEŁOWEGO				
Projektant mgr inż. Tomasz Kempisty nr upr. 111/DOS/15			Podpis		
FAZA			NR RYS.		
PB			1		