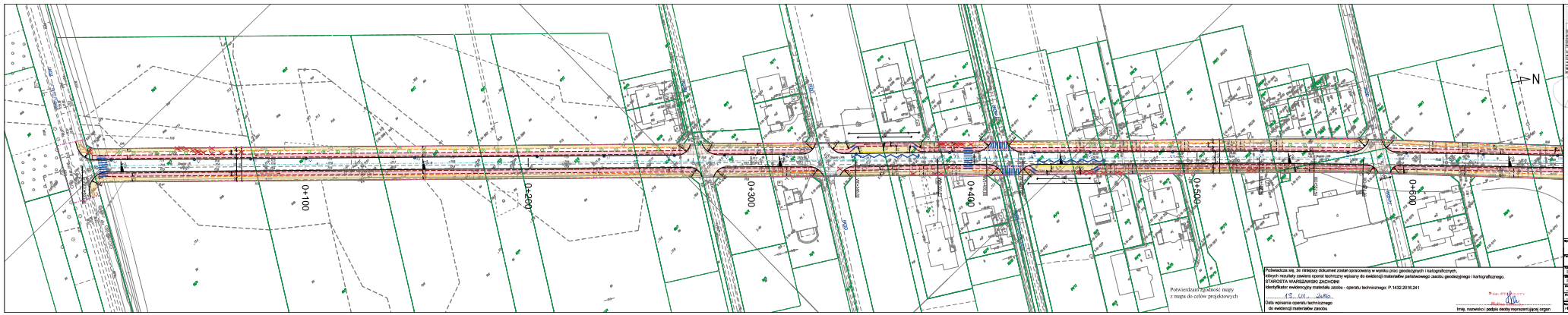


LEGENDA
ELEMENTY PROJEKTOWANE

- ścieżka rowerowa
- chodnik / opaska
- zjazd
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- płytki z wypustkami
- elementy oznakowanie poziomego
- studnie chłonne wraz z wpustem
- nasadzenia zieleni wg projektu zieleni

PODSTAWOWE ELEMENTY

- obszar opracowania
- granice działek
- drzewa do usunięcia

Podwładcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.1432.20.16.241
19. 01. 2016
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Powierzchnia mapy z mapą do celów projektowych

Przebudowa al. Chopina

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

Skala 1:1000
Data 05/2016
Nr rys. 2.1

LEGENDA

ELEMENTY PROJEKTOWANE

- ścieżka rowerowa
- chodnik / opaska
- zjazd
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- płytki z wypustkami
- elementy oznakowanie poziomego
- studnie chłonne wraz z wpustem
- słup oświetleniowy
- istn. słup oświetleniowy do przestawienia
- ściek liniowy
- nasadzenia zieleni wg projektu zieleni

POZOSTAŁE ELEMENTY

- obszar opracowania
- granice działek
- drzewa do usunięcia

Uwaga:
W przypadku pochylenia zjazdów w kierunku posesji wykonać ściek liniowy w rejonie bramy.
W razie konieczności należy podnieść teren na posesji.

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.1432.2016.241

19. 01. 2016

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Z up. STAROSTY

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Wykonawca: RAWAY R.P. 02-170 Warszawa ul. Słowicza 33	Zamawiający: GMINA ŁOMIANKI ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki
Temat: Przebudowa al. Chopina	
TOM I: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
TOM II: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	
Projektant: mgr inż. Rafał Piotrowski	nr upr.: LOD/2098/POOD/13 Podpis:
Projektant: mgr inż. Andrzej Jaczewski	nr upr.: NAZ/005/POOD/10 Podpis:
Nazwa rys.: Plan sytuacyjno-wysokościowy	Stadium: PB Skala: 1:500 Data: 11.2018 Nr rys.: 2.2

BAMBIT GEODEZJA s.c.
ul. Żołnierzy Narwiku 9
05-092 Łomianki
Marta Bambit Dolińska 692-454-979
Kamil Doliński 692-439-556

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ul.Chopina

Oznaczenie kancelaryjne pracy		GO.UO.6640.1.6270.2015
Jednostka ewidencyjna	nazwa	143205_5 Łomianki
Obręb ewidencyjny	identyfikator	3010 Kalpin Podczerwony
Skala mapy		1:500
Rezerw układu współrzędnych	poziomych płaskich	PUAG 2000/7
	wysokości	Kronsztadt 2006
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		zakres
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, ukształtowanych w granicach projektowanej inwestycji		służebności nie badano

Nie wykluczam się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

mgr inż. Marta Bambit Dolińska
GEODETA

LEGENDA
ELEMENTY PROJEKTOWANE

- ścieżka rowerowa
- chodnik / opaska
- zjazd
- krawężnik betonowy
- obrzeże betonowe
- płytki z wypustkami
- elementy oznakowanie poziomego
- 5,54 (50) studnie chłonne wraz z wpustem
- nasadzenia zieleni wg projektu zieleni

POZOSTAŁE ELEMENTY

- obszar opracowania
- granice działek
- drzewa do usunięcia

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.1432.2016.241

19.01.2016
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

z up. STAROSTY
Halina Sobiecka
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Wykonawca: RAWAY R.P. 02-170 Warszawa ul. Słowicza 33	Zamawiający: GMINA ŁOMIANKI ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki

Temat: Przebudowa al. Chopina

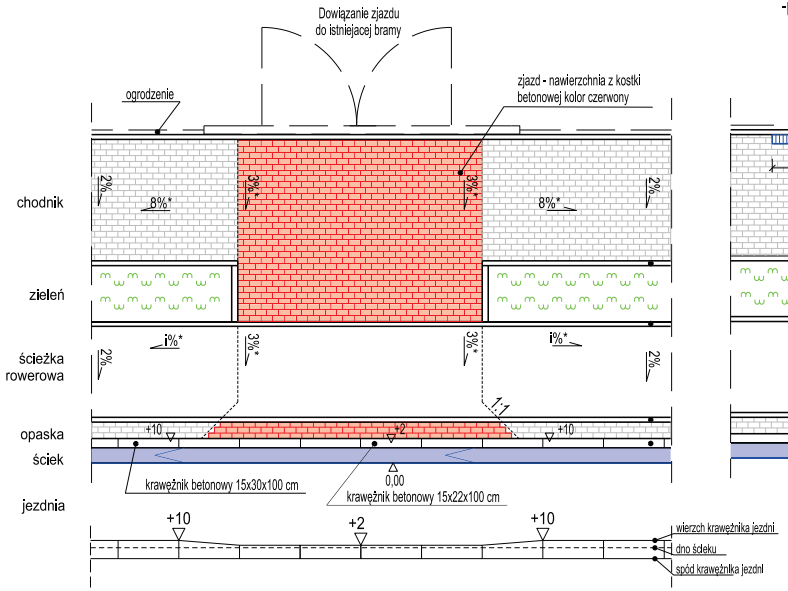
TOM I: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TOM II: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

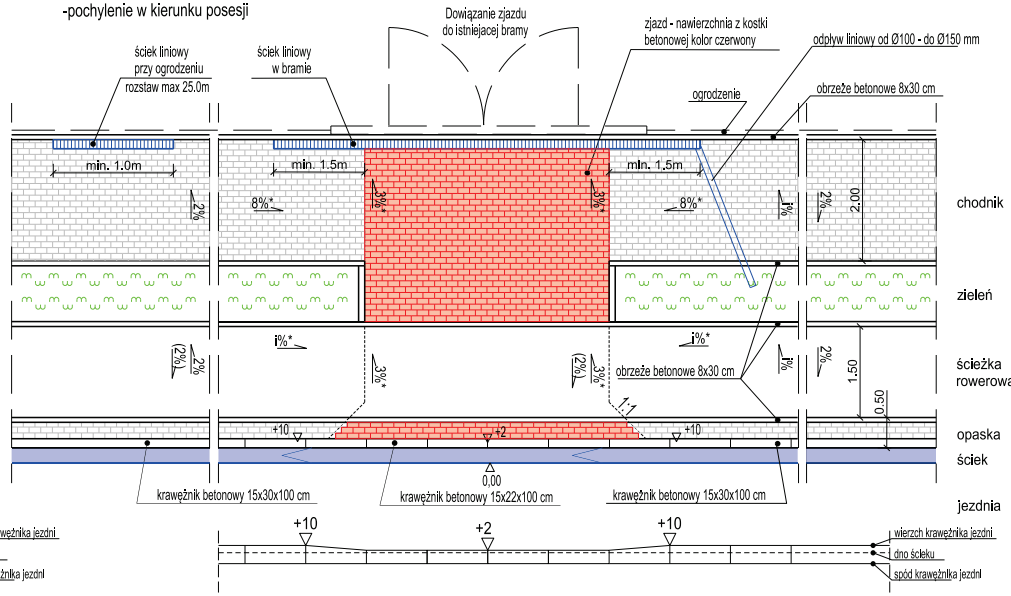
Projektant: mgr inż. Rafał Piotrowski	Nr upr.: LOD/2098/PODD/13	Podpis:
Projektant: mgr inż. Andrzej Jaczewski	Nr upr.: NAZ/005/PODD/10	Podpis:

Nazwa rys.	Stadium	Skala	Data	Nr rys.
Plan sytuacyjno-wysokościowy	PB	1:500	08.2018	2.3

Szczegół zjazdów-pochylenie w kierunku jezdni

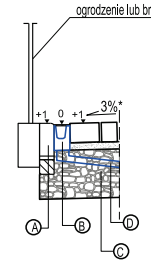


Szczegół chodnika -pochylenie w kierunku posesji



Szczegół zjazdów-pochylenie w kierunku posesji

Szczegół odwodnienia liniowego



A. Obrzeże chodnikowe 8x30 cm
- Podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 3cm
- Ława betonowa C12/15

B. Odwodnienie liniowe z betonu B125 (1000x130x160mm) pokrywa żeliwna dno przepuszczalne do warstwy chłonnej

C. Nawierzchnia zjazdu lub chodnika

D. Odpływ liniowy o średnicy od 100 do 150 mm do gruntu przepuszczalnego

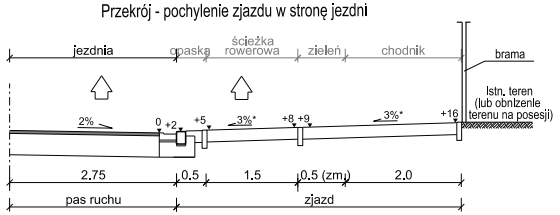
3%* - max. pochylenie poprzeczne chodnika i ścieżki rowerowej
1%-3% dopuszczalne pochylenie poprzeczne chodnika i ścieżki rowerowej

8%* - max. pochylenie podłużne chodnika

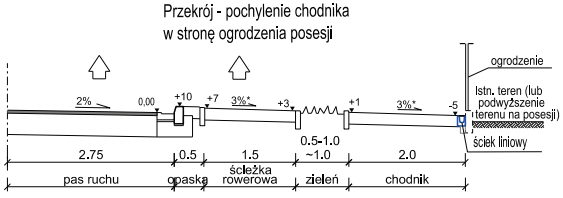
i%* - max. pochylenie podłużne ścieżki rowerowej - 5%, wyjątkowo dopuszcza sie pochylenie nie wieksze niż 15 %

Kierunek i wielkość pochylenia zjazdu ścieżki rowerowej i chodnika należy dostosować do istniejących rzędnych bram, furtek, ogrodzeń posesji

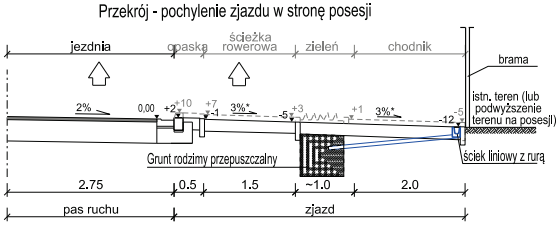
Przekrój - pochylenie zjazdu w stronę jezdni



Przekrój - pochylenie chodnika w stronę ogrodzenia posesji

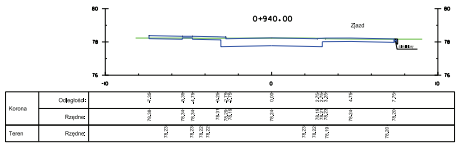


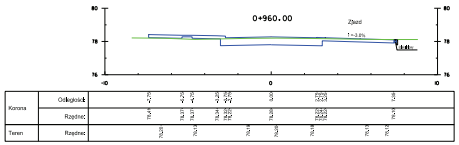
Przekrój - pochylenie zjazdu w stronę posesji

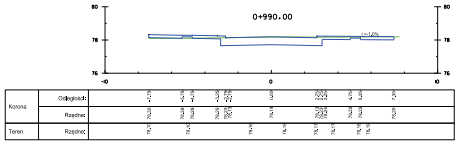


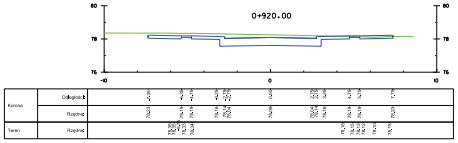
Wykonawca: RAWAY R.P. 02-170 Warszawa ul. Słowicza 33		Zamawiający: GMINA ŁOMIANKI ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki	
Temat: Przebudowa drogi gminnej al. Chopina			
Nazwa rys.: Szczegóły- zjazdy, chodnik pochylony w stronę ogrodzenia posesji			
Projektant: mgr inż. Rafał Piotrowski	Nr upr. LOD/2098/POOD/13	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Jaczewski	Nr upr. MAZ/005/POOD/10	Podpis:	
Stadium: Projekt budowlany zamienny	Skala: 1:50	Data: 08.2018	Nr rys.: 8

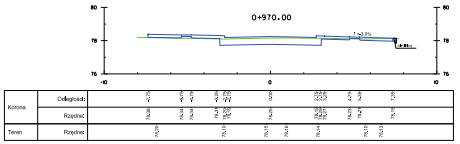
Przekroje poprzeczne - al. Choplna 51-55

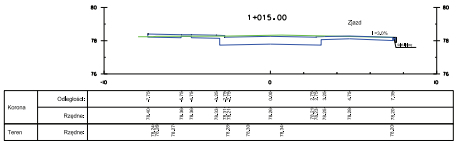




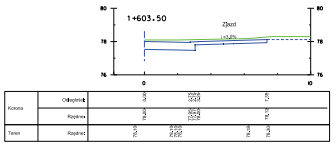








Przekroje poprzeczne - al. Choplna 5



Wykonawca: PRAWY R.P. 02-170 Warszawa ul. Słowicza 37	Zamawiający: Gmina Kobiałka ul. Warszawska 115 05-082 Kobiałka
Temat: Przebudowa drogi gminnej al. Choplna	
Nazwa rys.: Przekroje poprzeczne - al. Choplna 51-55, al. Choplna 5	
Projektował: mgr Ks. Daniel Makowski	Nr upr.: LUB/2098/PWOD/15 — Podpis:
Sprawdził: mgr Ks. Andrzej Jaczewski	Nr upr.: MAZ/4555/PWOD/15 — Podpis:
Skala: Projekt budowlany zamienny	Format: 1:50 — Data: 11.2016 — Nr rys.: 10