

PROJEKT TECHNICZNY

Zamierzenie budowlane	BUDOWA CIĄGÓW PIESZYCH NA CMENTARZU KOMUNALNYM W KIEŁPINIE
Adres obiektu budowlanego	UL. CIENISTA 05-092 KIEŁPIN
Kategoria obiektu budowlanego	VI
Identyfikatory działek	143205_5.0007.176/1; 143205_5.0007.177/1; 143205_5.0007.178/1; 143205_5.0007.179/1; 143205_5.0007.180/3; 143205_5.0007.181/3; 143205_5.0007.182/4
Inwestor	GMINA ŁOMIANKI UL. WARSZAWSKA 115 05-092 ŁOMIANKI

<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Specjalność</i>	<i>Nr Uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
mgr inż. Karolina Wyrwas-Zaborna	Konstrukcyjno- budowlana	MAZ/0468/POOK/11		

Egz. Nr 1

Spis treści

Oświadczenia autorów projektu	2
Część opisowa	
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	3
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	3
4. Zestawienie poszczególnych części zagospodarowania terenu.....	3
5. Rozwiązania techniczne poszczególnych obiektów	3
5.1. Nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej.....	3
Część rysunkowa	
1. Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr PT-01	
2. Przekrój przez nawierzchnię z kostki betonowej – rys. nr PT-02	

Oświadczenia autorów projektu

**Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie
z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 i art. 34 ust. 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 poz. 418) oświadczam, że projekt techniczny budowy ciągów pieszych na cmentarzu komunalnym w Kiełpinie został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Specjalność</i>	<i>Nr Upnień</i>	<i>Data i podpis</i>
mgr inż. Karolina Wyrwas-Zaborna	Konstrukcyjno-budowlana	MAZ/0468/POOK/11	

Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia jest budowa:

- nawierzchni utwardzonych z kostki betonowej.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się:

- nawierzchnie utwardzone,
- kwatery grzebalne,
- sieć elektroenergetyczna,
- tereny zielone.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Inwestycja obejmuje budowę:

- nawierzchni utwardzonych z kostki betonowej służących jako ciągi pieszce.

Dokładna charakterystyka oraz szczegóły przyjętych rozwiązań projektowanych utwardzeń zostały przedstawione w pozostałych elementach projektu technicznego.

Dostęp do działki, na której projektowana jest przedmiotowa inwestycja zapewniony jest bezpośrednio z drogi publicznej (ul. Cienistej) istniejącym wjazdem.

4. Zestawienie poszczególnych części zagospodarowania terenu

<i>Element zagospodarowania terenu</i>	<i>Powierzchnia [m²]</i>
<i>Nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej gr. 8cm</i>	<i>730,00 m²</i>

5. Rozwiązania techniczne poszczególnych obiektów

5.1. Nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej

Zaprojektowano budowę pięciu ciągów pieszych:

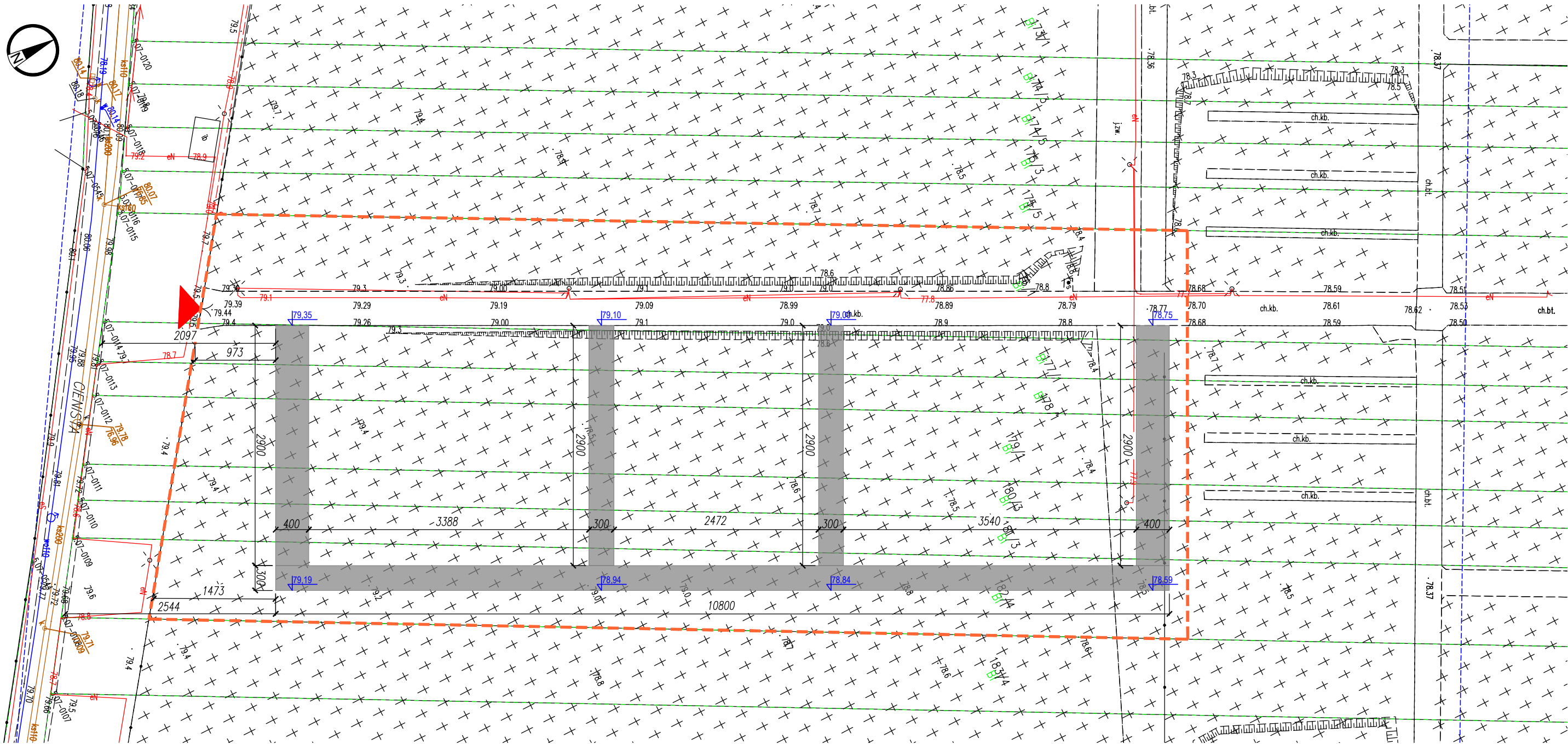
- jeden ciąg o wymiarach 108,00x3,00m,
- dwa ciągi o wymiarach 29,00x4,00m,
- dwa ciągi o wymiarach 29,00x 3,00m.

Ciągi pieszce zaprojektowano w formie terenów utwardzonych z kostki betonowej o gr. 8cm. Odpowiednie grubości kostki betonowej oraz konstrukcja podbudowy pod kostkę zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Kostka betonowa typ Holland w kolorze szarym.

Koryto pod nawierzchnię z kostki należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w STWiOR. Wymagana wartość zagęszczenia gruntu rodzimego $I_d=1,0$. Tereny utwardzone należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100cm układanych na ławie z betonu C12/15 z oporem. Na powierzchni nawierzchni z kostki należy wyprofilować spadki

poprzeczne oraz podłużne o wartościach w granicach 0,5-1% w kierunku otaczającego terenu zielonego.



LEGENDA OZNACZEŃ

- NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8cm
- LOKALIZACJA ISTNIEJĄCEGO WJAZDU Z DROGI PUBLICZNEJ
- GRANICA TERENU OPRACOWANIA

ZAMIERZENIE BUDOWLANE:
**BUDOWA CIĄGÓW PIESZYCH
NA CMENTARZU KOMUNALNYM W KIELPINIE**
ul. Cienista, 05-092 Kielpin
Identyfikatory działek: 143205_5.0007.176/1; 143205_5.0007.177/1;
143205_5.0007.178/1; 143205_5.0007.179/1; 143205_5.0007.180/3;
143205_5.0007.181/3; 143205_5.0007.182/4

INWESTOR:
GMINA ŁOMIANKI
ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki

ETAP: **PROJEKT TECHNICZNY**

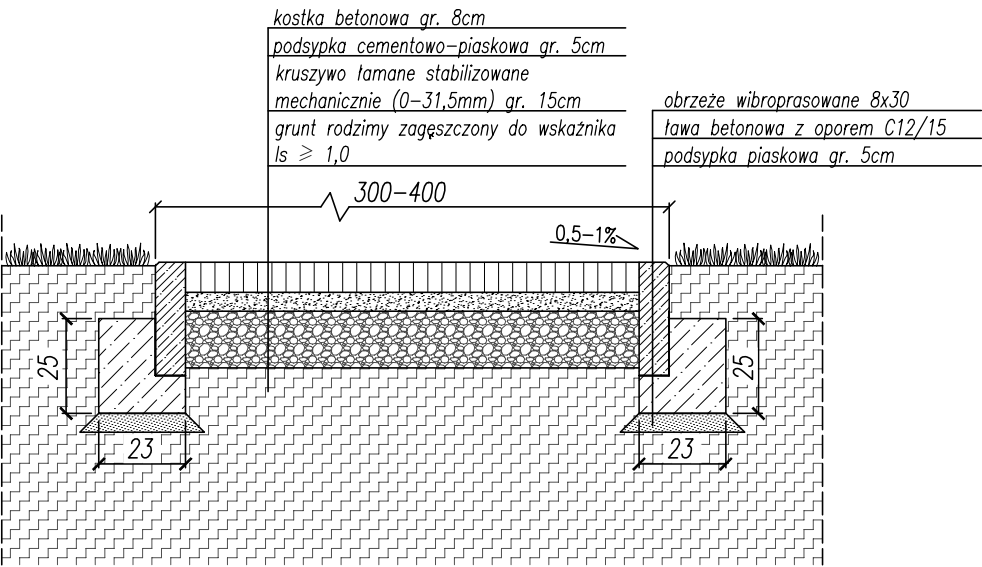
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRIMO INVEST Sp. o.o.
ul. Okólna 43a/43b/3c
05-270 Marki

	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Karolina Wyrwas-Zaborna	MAZ/0468/POOK/11	
Asystent:	inż. Monika Kacprzak		

Nazwa rysunku:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr rysunku:	PT-01	Rewizja:	00
Branża:	BUDOWLANA	Format:	A3
Data:	PAŹDZIERNIK 2025	Skala:	1:500

PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ
Z KOSTKI BETONOWEJ



ZAMIERZENIE BUDOWLANE: BUDOWA CIĄGÓW PIESZYCH NA CMENTARZU KOMUNALNYM W KIEŁPINIE ul. Cienista, 05-092 Kiełpin Identyfikatory działek: 143205_5.0007.176/1; 143205_5.0007.177/1; 143205_5.0007.178/1; 143205_5.0007.179/1; 143205_5.0007.180/3; 143205_5.0007.181/3; 143205_5.0007.182/4			
INWESTOR:		GMINA ŁOMIANKI ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki	
ETAP:		PROJEKT TECHNICZNY	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		PRIMO INVEST Sp. o.o. ul. Okólna 43a/43b/3c 05-270 Marki	
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Karolina Wyrwas-Zaborna	MAZ/0468/P00K/11	<i>K. Wyrwas</i>
Asystent:	inż. Monika Kacprzak		<i>M. Kacprzak</i>
Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI BETONOWEJ			
Nr rysunku:	PT-02		Rewizja: 00
Branża:	BUDOWLANA		Format: A3
Data:	PAŹDZIERNIK 2025	Skala: 1:20	