

Alplan



Przebudowa odcinka publicznej drogi gminnej nr 320010Z

Koncepcja

Szczecin, październik 2026 r.

SPIS ZAWARTOŚCI:

I.	CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
2.	Parametry drogi gminnej po przebudowie	3
3.	Dane liczbowe	3
4.	Przekrój	3
5.	Opis wykonywanych prac	4
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	5
	Spis rysunków	5

134.10-DG-01	Mapa pogładowa	1:25000
134.10-DG-02	Plansza sytuacyjna	1:500
134.10-DG-03	Profil podłużny	1:100/1000
134.10-DG-04	Przekrój normalny	1:50

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty zamierzeniem budowlanym zlokalizowany jest w północno zachodniej części gminy Karlino, pomiędzy miejscowościami Lubiechowo oraz Karścino w przeważającej części w rejonie upraw rolnych położonych na otwartych, płaskich terenach. Rzędne wynoszą od 31,0 do 37,5 m npm. Obszar objęty opracowaniem to pas drogowy drogi gminnej o użytku „dr”. Droga gminna jest drogą gruntową. Na terenie inwestycji zlokalizowana jest podziemna sieć wodociągowa i jest położona ponad 1,0 m ppt.

2. Parametry drogi gminnej po przebudowie

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| ▪ Droga: | publiczna; |
| ▪ Klasa drogi: | lokalna (L); |
| ▪ Prędkość projektowa: | 60 km/h; |
| ▪ Przekrój: | 1/2; |
| ▪ Szerokość pasa ruchu: | 2,75 m; |
| ▪ Szerokość jezdni: | 5,5 m; |
| ▪ Szerokość pobocza: | 0,5; |
| ▪ Przekrój poprzeczny: | 2%; |
| ▪ Przekrój podłużny: | od -2,30 do 2,80 %; |
| ▪ Łuki pionowe: | $R_{\min} = 600 \text{ m}$. |

3. Dane liczbowe

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| ▪ Długość: | 227,88 m; |
| ▪ Powierzchnia: | 1 258,57 m ² . |

4. Przekrój

Zaprojektowano konstrukcję drogi gminnej jak niżej:

- Warstwa z kruszywa łamanego (0/31,5) stabilizowanego mechanicznie - 10 cm;
- Warstwa podbudowy stabilizowanej cementem ($R_m = 2,5 \text{ MPa}$) - 30 cm;
- Podsypka piaskowa, wyrównawcza - 10 cm.

5. Opis wykonywanych prac

Roboty ziemne polegać będą na usunięciu wszystkich istniejących warstw konstrukcyjnych i wykonaniu koryta pod konstrukcję drogi. Podłoże pod warstwę stabilizacji powinno być zagęszczone do wartości $I_s = 0,98$. Wskaźnik zagęszczenia koryta i wyprofilowanego wzmocnionego podłoża określony wg BN-77/8931-12 nie powinien być mniejszy niż 1,00. Jeśli jako kryterium dobrego zagęszczenia stosuje się porównanie wartości modułów odkształcenia, to wartość stosunku wtórnego do pierwotnego modułu odkształcenia, określonych zgodnie z normą BN-64/8931-02 nie powinna być większa od 2,2. W razie potrzeby roboty należy wykonywać ręcznie. Przewidziano następujący sposób wykonania robót:

- Usunięcie istniejących warstw konstrukcyjnych i w przypadku konieczności pogłębienia koryta wykonanie wykopów warstwami z zapewnieniem odwodnienia na czas robót do przewidzianych projektem rzędnych;
- Wykonanie warstwy podsypki piaskowej wyrównawczej o grubości 10 cm;
- Wykonanie kolejnych warstw konstrukcyjnych.

Opracowała:

mgr inż. Julia Kapturowska

Uprawnienia nr ZAP/0043/PBD/25

do projektowania w specjalności inżynierskiej

drogowej bez ograniczeń

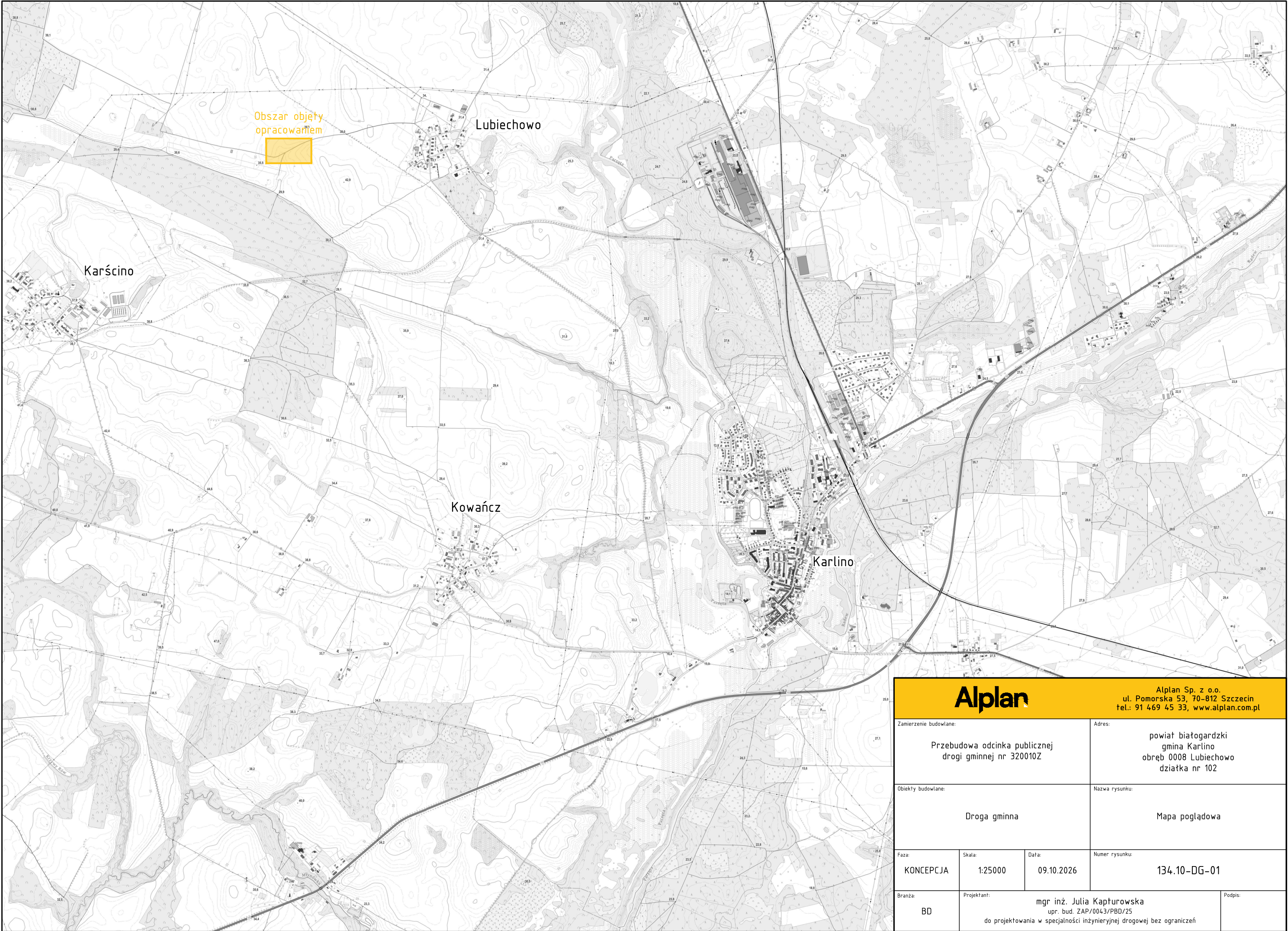


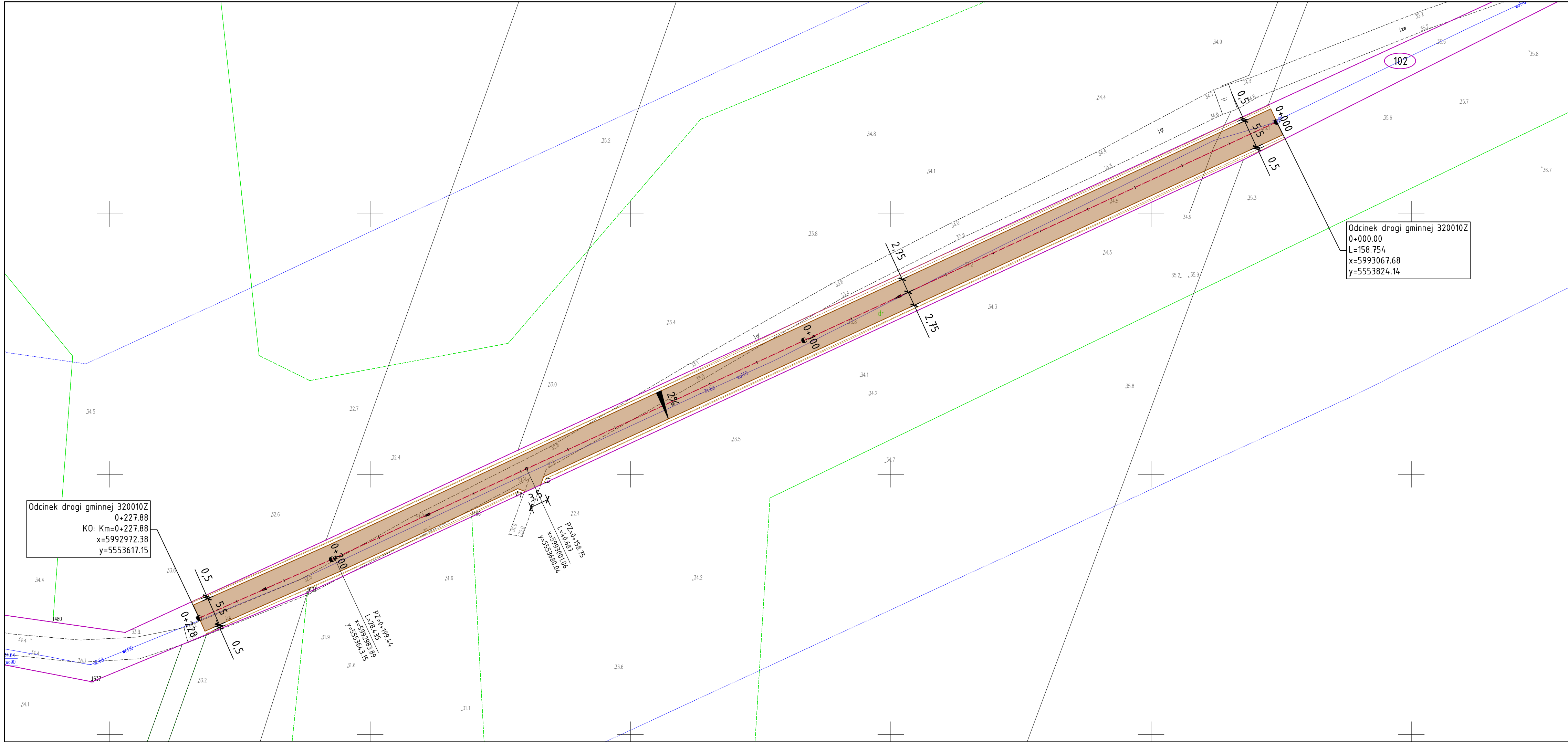
Dokument
podpisany przez
Julia Kapturowska
Data: 2026.10.16
09:36:07 CEST

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis rysunków

134.10-DG-01	Mapa pogładowa	1:25000
134.10-DG-02	Plansza sytuacyjna	1:500
134.10-DG-03	Profil podłużny	1:100/1000
134.10-DG-04	Przekrój normalny	1:50





Odcinek drogi gminnej 320010Z
0+000.00
L=158.754
x=5993067.68
y=5553824.14

Odcinek drogi gminnej 320010Z
0+227.88
KO: Km=0+227.88
x=5992972.38
y=5553617.15

PZ=0+199.44
L=28.435
x=5992989.89
y=5553613.15

PZ=0+158.75
L=40.687
x=5993001.06
y=5553680.04

Legenda:

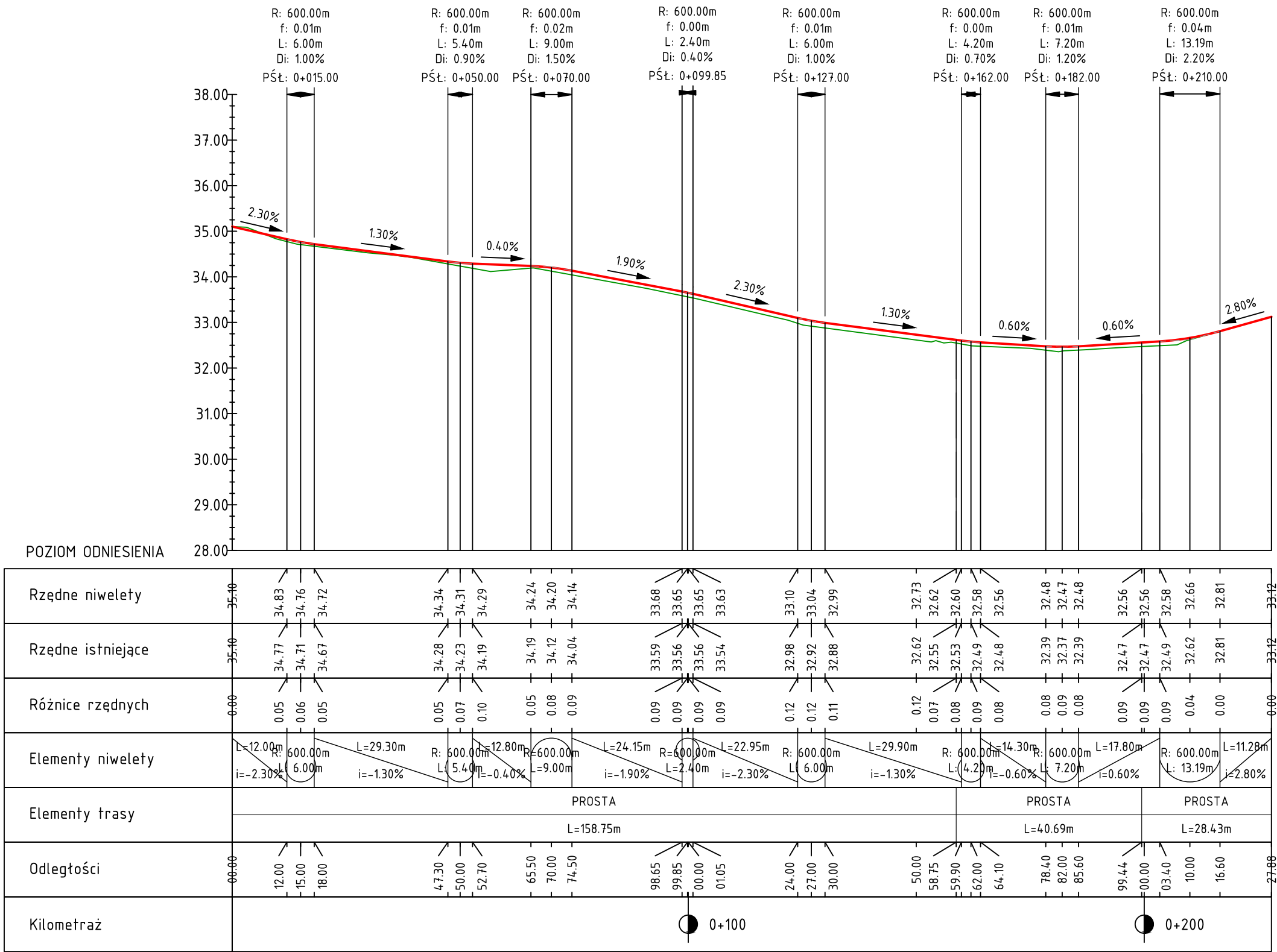
- Działka objęta opracowaniem
- Granice działki objętej opracowaniem
- Projektowany odcinek drogi gminnej (nawierzchnia z kruszywa łamanego)
- Pobocze gruntowe o szerokości 0,5 m
- Skarpy o nachyleniu 1:1,5

Alplan

Alplan Sp. z o.o.
ul. Pomorska 53, 70-812 Szczecin
tel.: 91 469 45 33, www.alplan.com.pl

Zamierzenie budowlane: Przebudowa odcinka publicznej drogi gminnej nr 320010Z		Adres: powiat białogardzki gmina Karlino obręb 0008 Lubiechowo działka nr 102	
Obiekty budowlane: Droga gminna		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
Faza: KONCEPCJA	Skala: 1:500	Data: 09.10.2026	Numer rysunku: 134.10-DG-02
Branża: BD	Projektant: mgr inż. Julia Kapturowska upr. bud. ZAP/0043/PBD/25 do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń		Podpis:

Odcinek drogi gminnej 320010Z
Profil podłużny



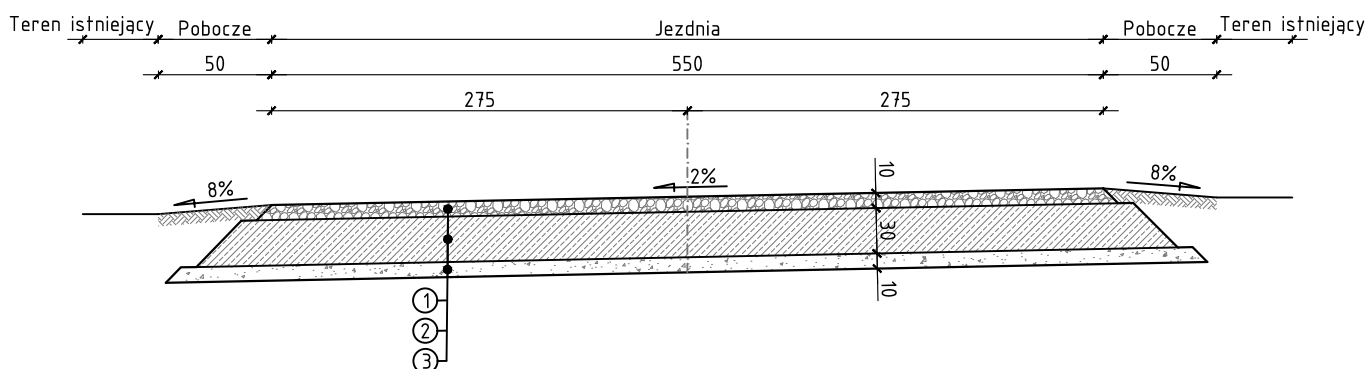
Legenda:

- Projektowana niweleta
- Teren istniejący

Alplan Alplan Sp. z o.o.
ul. Pomorska 53, 70-812 Szczecin
tel.: 91 469 45 33, www.alplan.com.pl

Zamierzenie budowlane:		Adres:	
Przebudowa odcinka publicznej drogi gminnej nr 320010Z		powiat białogardzki gmina Karlino obręb 0008 Lubiechowo działka nr 102	
Obiekty budowlane:		Nazwa rysunku:	
Droga gminna		Profil podłużny	
Faza:	Skala:	Data:	Numer rysunku:
KONCEPCJA	1:100/1000	09.10.2026	134.10-DG-03
Branża:	Projektant:		Podpis:
BD	mgr inż. Julia Kapturowska upr. bud. ZAP/0043/PBD/25 do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń		

PRZEKRÓJ POPRZECZNY Odcinek drogi gminnej



OZNACZENIA NA RYSUNKU:

- ① - kruszywo łamane 0-31,5 mm stabilizowane mechanicznie - 10 cm
- ② - warstwa podbudowy stabilizowanej cementem $R_m=2,5$ MPa - 30 cm
- ③ - podsypka piaskowa, wyrównawcza (na geowłókninie) - 10 cm

 Alplan Sp. z o.o. ul. Pomorska 53, 70-812 Szczecin tel.: 91 469 45 33, www.alplan.com.pl			
Zamierzenie budowlane:		Adres:	
Przebudowa odcinka publicznej drogi gminnej nr 320010Z		powiat białogardzki gmina Karlino obręb 0008 Lubiechowo działka nr 102	
Obiekty budowlane:		Nazwa rysunku:	
Droga gminna		Przekrój normalny	
Faza:	Skala:	Data:	Numer rysunku:
KONCEPCJA	1:50	09.10.2026	134.10-DG-04
Branża:	Projektant:		
BD	mgr inż. Julia Kapturowska upr. bud. ZAP/0043/PBD/25 do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń		
			Podpis: