


DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

**REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 1629C TRZEB CZ SZLACHECKI – GŁUCHOWO
NA ODCINKU WG KILOMETRAŻU DROGI OD KM 0+005,00 DO KM 0+370,00**

1. Rodzaje robót wg kodów CPV: **roboty drogowe– CPV: 45.23.31.40-2**
2. Nazwa i adres Zamawiającego: **Powiat Chelmiński
ul. Harcerska 1
86-200 Chelmno**
3. Spis zawartości:
 - 1) charakterystyka przedsięwzięcia
 - 2) plan orientacyjny dróg
 - 3) mapka z lokalizacją robót
 - 4) przekrój konstrukcyjny
4. Nazwa i adres podmiotu opracowującego: **Powiatowy Zarząd Dróg
ul. Łunawska 9
86-200 Chelmno**
5. Data opracowania: 01.06.2021 r.

Powiatowy Zarząd Dróg w Chelmnie
DZIAŁ TECHNICZNY
Główny Specjalista

inż. Krzysztof Zukowski

Charakterystyka przedsięwzięcia
REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 1629C TRZEB CZ SZLACHECKI – GŁUCHOWO

1. Cel i zakres opracowania

Przedmiotowe przedsięwzięcie, polegające na wykonaniu robót w zakresie istniejącej infrastruktury drogowej ma na celu poprawę komfortu i płynności jazdy oraz zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego. Zadanie obejmuje remont drogi powiatowej nr 1629C Trzeb cz Szlachecki – Głuchowo na terenie powiatu chełmińskiego, na odcinku w miejscowości Trzeb cz Szlachecki,

– odcinek wg kilometrażu drogi: od km 0+005 do km 0+370,

Roboty zostały zlokalizowane w pasie drogi powiatowej nr na terenie gminy Kijewo Królewskie. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na następujących działkach:

1) jednostka ewidencyjna: Kijewo Królewskie

– obręb Trzeb cz Szlachecki, działki nr 167/8, 167/5, 181/2.

2. Stan istniejący

Droga powiatowa nr 1629C Trzeb cz Szlachecki – Głuchowo, na odcinku objętym zakresem robót, posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej, której szerokość wynosi 5,0 m. Po obu stronach jezdni występuje pobocze o zmiennej szerokości, wynoszącej ok. 1,5 m oraz odcinkowo rowy przydrożne.

Przedsięwzięcie nie wprowadza znaczących zmian w dotychczasowym zagospodarowaniu terenu a jedynie powoduje poprawę stanu technicznego istniejącego obiektu budowlanego w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego.

3. Stan projektowany

Projekt dotyczy remontu drogi powiatowej nr 1629C Trzeb cz Szlachecki – Głuchowo na terenie powiatu chełmińskiego, na odcinku w miejscowości Trzeb cz Szlachecki (wg kilometrażu drogi: od km 0+005 do km 0+370). Roboty zostały zlokalizowane w granicach pasa drogowego drogi powiatowej. Projekt obejmuje remont istniejącej nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 1629C, poprzez jej wyrównanie i ułożenie nowej warstwy ścieralnej oraz uzupełnienie i profilowanie istniejących poboczy.

3.1. Parametry techniczne odcinka drogi

- klasa drogi - lokalna (L)
- długość - 365 m
- szerokość jezdni - 5,0 m
- powierzchnia jezdni oraz skrzyżowania - 1891 m²
- nawierzchnia jezdni - bitumiczna
- szerokość poboczy 1,0 m
- nawierzchnia poboczy – gruntowa
- spadek poprzeczny poboczy – 6%.

3.2. Projektowana konstrukcja jezdni

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, grubość warstwy – 3 cm,
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości 100 kg/m²,
- istniejąca konstrukcja jezdni.

3.3. Zakres rzeczowy oraz technologia wykonania robót

- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu),
- odcinkowe frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na skrzyżowaniu,
- skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m²,
- ułożenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego, w ilości 100 kg/m²,
- ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, grubość warstwy 3 cm,
- plantowanie poboczy poprzez ich uzupełnienie i profilowanie na szerokości 1,0 m.

Wszystkie roboty objęte zakresem przedsięwzięcia należy realizować w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót.

3.4. Odwodnienie

Sposób odwodnienia drogi nie ulegnie zmianie. Odwodnienie nawierzchni drogi powiatowej nr 1629C zaprojektowano, jako powierzchniowe poprzez zastosowanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych. Wody opadowe zostaną odprowadzone do rowów przydrożnych oraz na tereny zielone pasa drogowego.

3.5. Uzbrojenie terenu

Na remontowanym odcinku drogi występuje następujące uzbrojenie terenu:

- sieć wodociągowa,
- sieć telekomunikacyjna kablowa,
- sieć energetyczna napowietrzna.

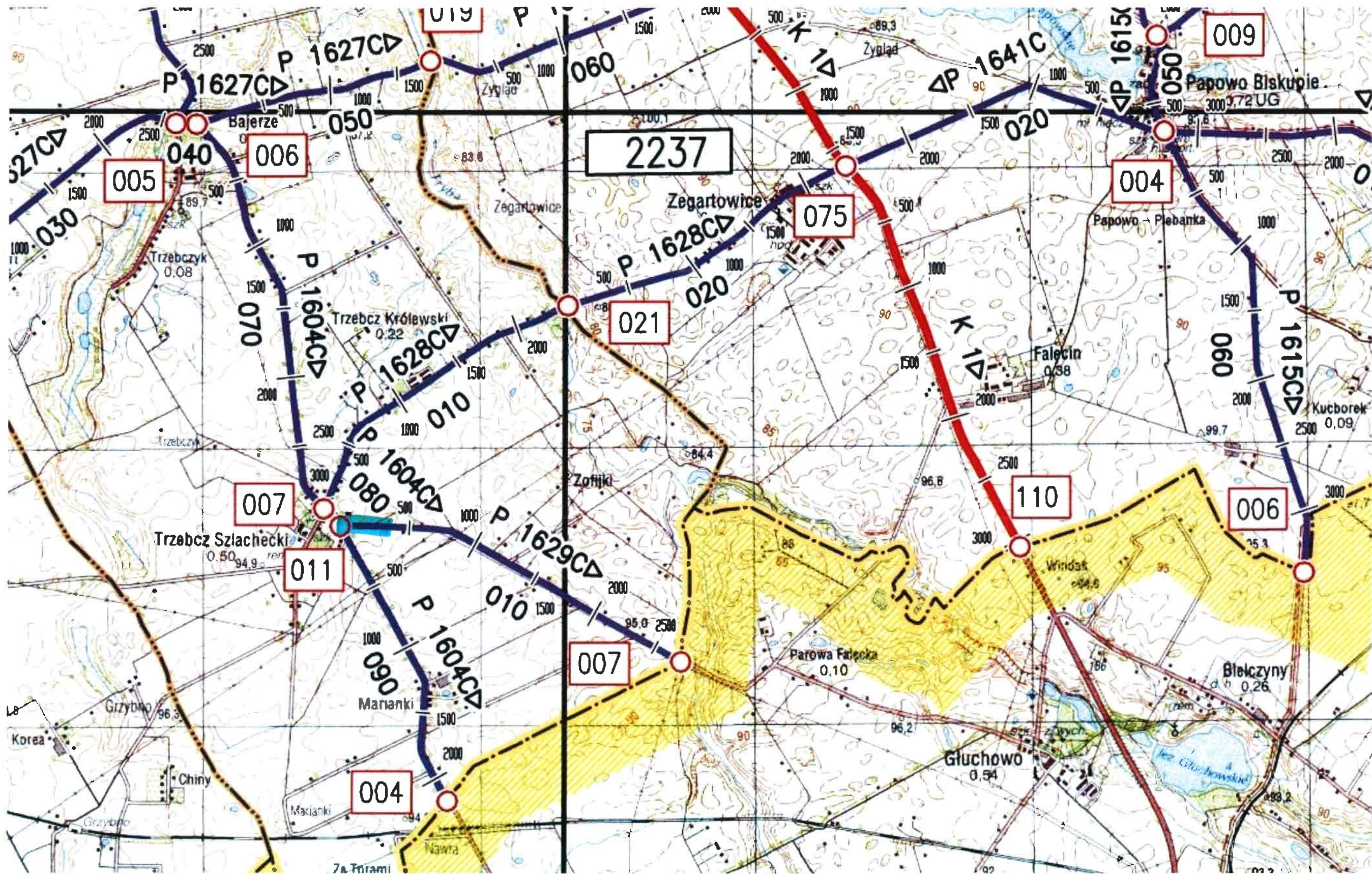
Z uwagi na zakres oraz technologię robót, istniejące uzbrojenie terenu nie koliduje z realizacją inwestycji.

3.6. Organizacja ruchu

Realizacja przedsięwzięcia nie wprowadza żadnych zmian w istniejącej organizacji ruchu.

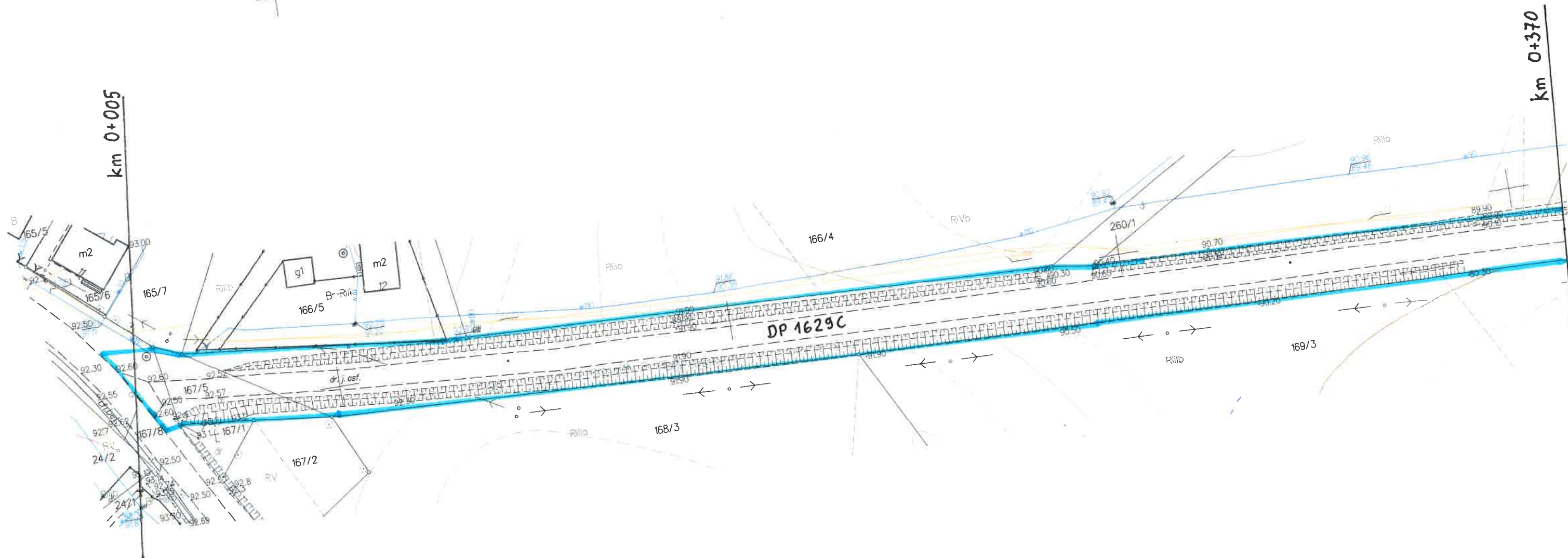
Powiatowy Zarząd Dróg w Chełmnie
DZIAŁ TECHNICZNY
Główny Specjalista
inż. Krzysztof Zulkowski

PLAN ORIENTACYJNY DRÓG SKALA 1:25 000



LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA -

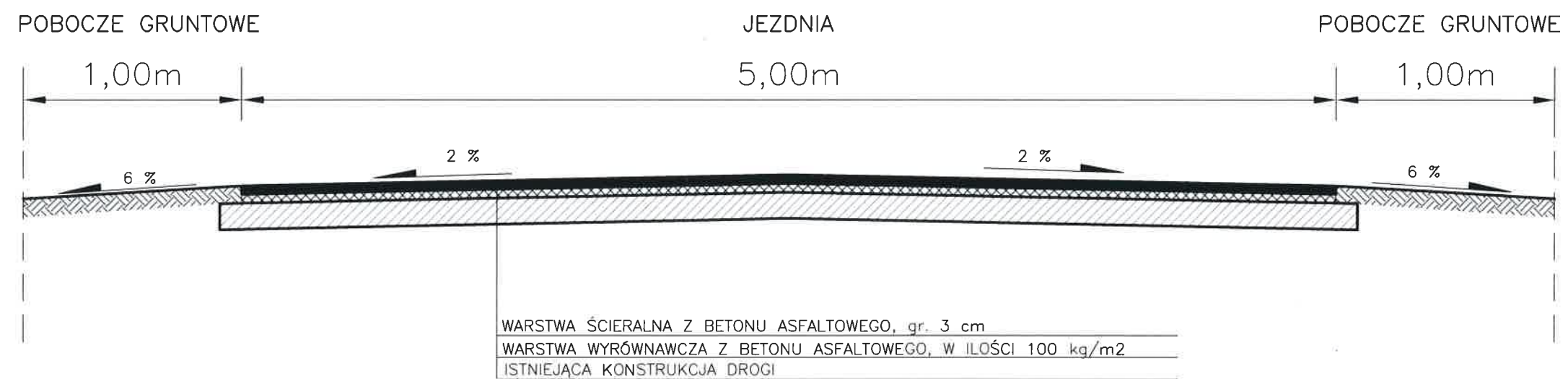
obr. Trzebacz Szlachecki 0012: dz. 167/5, 167/8, 181/2
GKN.D.6642.304.2021; ZAM.779/2021



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

DROGA POWIATOWA NR 1629C TRZEB CZ SZLACHECKI – GŁUCHOWO

Skala 1:25



[Handwritten signature]