

1. Opis przedmiotu zamówienia:**CZĘŚĆ I „Opracowanie dokumentacji projektowej budowy drogi gminnej 340111W na odcinku Gzy - Sulnikowo”.**

Zakres opracowania obejmuje opracowanie pełnej dokumentacji technicznej dla planowanej inwestycji, zlokalizowanej na działce nr ewidencyjny 96, obręb Gzy, gmina Gzy oraz na działce nr ewidencyjny 33, obręb Sulnikowo, gmina Gzy. Długość projektowanego odcinka wynosi około 1960 m tj. od km 0+000 do km 1+960.

2. Uszczegółowienie zakres rzeczowego zamówienia:

- a) opracowanie projektu budowlanego, projektu zagospodarowania terenu, projektu architektoniczno – budowlanego, oraz odrębnego projektu technicznego na mapie do celów projektowych w ilości 3 egzemplarzy każdy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie pdf na płycie CD lub DVD w ilości jednego egzemplarza, projekt musi spełniać wymogi określone w art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2023.682 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniu Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454),
- b) opracowanie informacji o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia (BIOZ) w ilości 3 egzemplarzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie pdf na płycie CD lub DVD w ilości jednego egzemplarza, projekt musi spełniać wymogi określone w art. 34 ustawy z dnia 7 lipca Prawo budowlane (Dz.U.2023.682 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454),
- c) opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót (STWIOR) w ilości 1 egzemplarza w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie pdf na CD lub DVD w ilości jednego egzemplarza, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót muszą być zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454),
- d) opracowanie i zatwierdzenie projektu stałej organizacji ruchu projektowanej drogi w ilości 2 egzemplarzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie pdf na płycie CD lub DVD w ilości jednego egzemplarza, projekt stałej organizacji ruchu winien być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2017 r. poz. 784),
- e) opracowanie przedmiaru robót w ilości 2 egzemplarzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie pdf na płycie CD lub DVD w ilości jednego egzemplarza, przedmiar robót winien zawierać zestawienia przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem i odniesieniem do stosowanych pozycji specyfikacji technicznej wykonania i obmiaru robót lub wskazanie podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych,
- f) opracowanie kosztorysu inwestorskiego w ilości 2 egzemplarzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie pdf na płycie CD lub DVD w ilości jednego egzemplarza, kosztorys inwestorski winien być sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia

20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454),

g) uzyskanie wszelkich uzgodnień ze wszystkimi służbami uzgadniającymi i zatwierdzającymi dokumentację, analiz, mapy do celów projektowych, opracowań pomocniczych oraz niezbędnych decyzji koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia,

h) przygotowanie i uzyskanie materiałów niezbędnych do złożenia wniosku do zgłoszenia/pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2023 r., poz. 1478), o ile będzie wymagane,

i) sprawowanie nadzoru autorskiego w trakcie trwania robót budowlanych. Wykonawca zobowiązany będzie pełnić nadzór autorski nad sporządzoną dokumentacją projektową od dnia jej przekazania Zamawiającemu do upływu okresu rękojmi za wady fizyczne dzieła, tj. 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia,

j) Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia dokumentacji projektowo-kosztorysowej zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia umożliwiającej przeprowadzenie przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane,

k) Wykonawca w dokumentacji technicznej nie może opisywać zakresu prac oraz przewidzianych do użycia materiałów poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać zakresu prac oraz przewidzianych do użycia materiałów za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca zobowiązany będzie sporządzić dokumentację zgodnie z wymogami, o których mowa w art. 99 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.),

l) dokumentacja projektowa, projekty wykonawcze i przedmiary robót w swojej treści nie mogą zawierać opisów utrudniających uczciwą konkurencję poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia,

ł) Zamawiający ma prawo nie odebrać dokumentacji w przypadku niezastosowania się Wykonawcy do powyższych wymogów,

m) całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z ustawą Prawo budowlane oraz Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego,

n) Wykonawca zobowiązany jest do udzielania odpowiedzi na zapytania dotyczące rozwiązań projektowych podczas procedury dot. udzielenia zamówienia na roboty budowlane w terminach umożliwiających Zamawiającemu prawidłowe jej przeprowadzenie,

o) projekt musi bazować na najnowszych rozwiązaniach technicznych. Musi być wykonany z wykorzystaniem rozwiązań opierających się o zasady poszanowania energii i ekologii. Powinien zawierać rozwiązania minimalizujące koszty eksploatacji, a także ograniczające do minimum uciążliwość oczyszczania dla środowiska,

p) Wykonawca zobowiązany jest do konsultacji z przedstawicielami Zamawiającego na każdym etapie opracowania dokumentacji dotyczących istotnych, mających wpływ na koszty elementów, jakości i niezawodności funkcjonowania inwestycji po ich zrealizowaniu, rozwiązań funkcjonalnych i konstrukcyjnych,

r) jeżeli w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia zacytowane w dokumentacji postępowania akty prawne ulegną zmianie, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji zgodnie z obowiązującymi w danym czasie przepisami prawa oraz normami technicznymi.

3. Warunki ogólne:

W trakcie prac należy przestrzegać innych uwarunkowań prawnych, które regulują projektowanie i realizację inwestycji budowlanych, a także przepisów szczególnych, polskich norm wprowadzających normy europejskie lub europejskie aprobaty techniczne. Warunkiem koniecznym przy wykonywaniu projektu jest posiadanie odpowiednich uprawnień zawodowych - uprawnienia w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń, a także przynależność do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

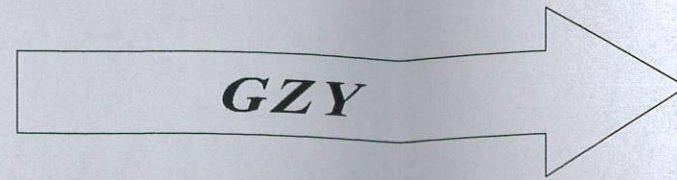
4. Terminy:



- sporządzenie kompletnej dokumentacji projektowej oraz złożenie wniosku o wydanie decyzji- pozwolenia na budowę zezwolenia realizacji inwestycji drogowej /zgłoszenia robót na realizację inwestycji w terminie **do 20 grudnia 2024 r.**,
- podstawą spisania protokołu odbioru dokumentacji projektowej będzie przekazanie przez Wykonawcę Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej,
- W zakresie pełnienia nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązany jest pełnić nadzór autorski nad sporządzoną dokumentacją projektową od dnia jej przekazania Zamawiającemu do upływu okresu rękojmi za wady dzieła, tj. min. **36 miesięcy**, licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia, lecz nie krócej niż do dnia dokonania odbioru końcowego robót budowlanych, wykonanych na podstawie sporządzonej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej.

5. Zamawiający do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia dołącza skan koncepcji drogi dla miejscowości Gzy- Projekt zagospodarowania terenu na odcinku km 0+000 do ok. km 1+300. Dla pozostałego odcinka projektowanej drogi Gmina Gzy nie posiada koncepcji.

WÓJT

Cezary Andrzej Wojciechowski



- - granica pasa drogowego
-  - przepusty
-  - drzewa do wycinki

DP 3429W
Gzy - Borza Strumiany

DG 34011W

U+100

6-971A

0+200
1130

0+300

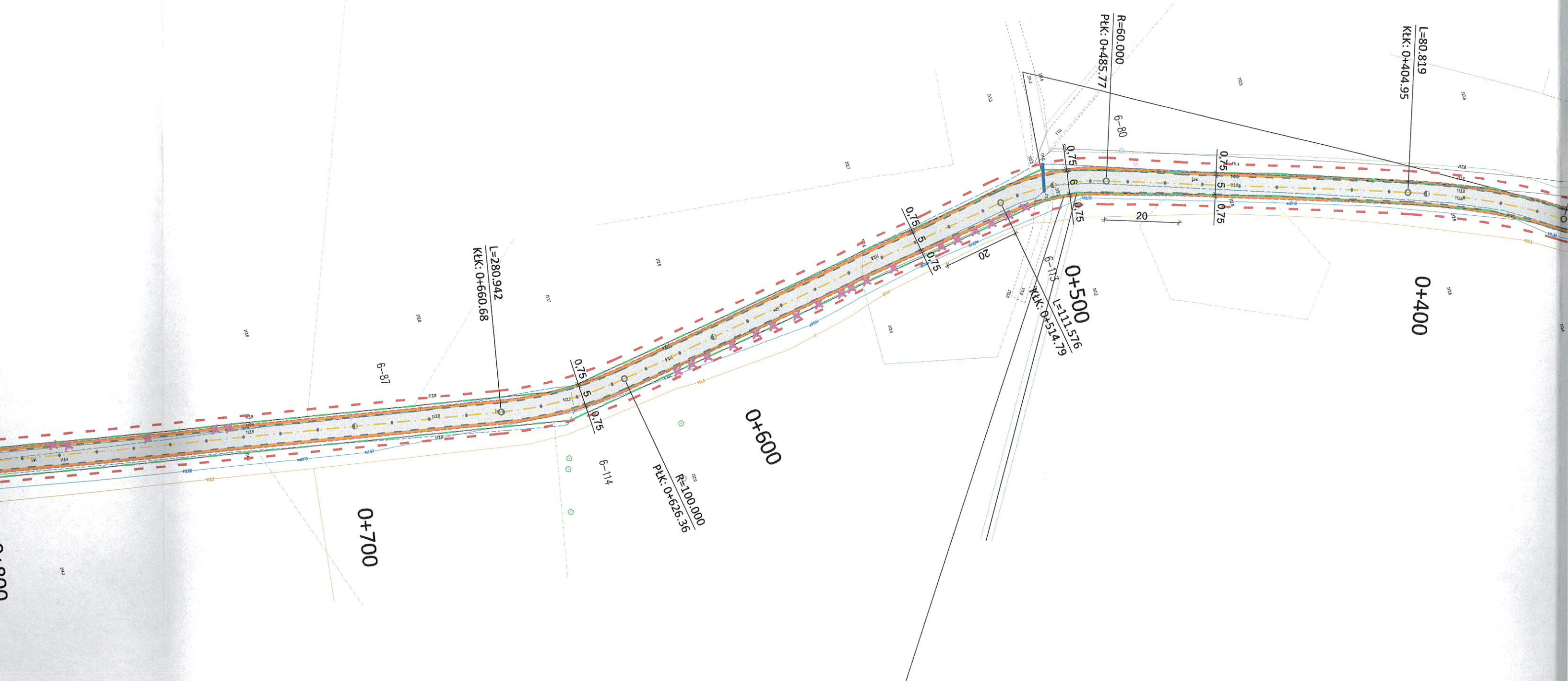
$$\frac{L=173.120}{K\&K: 0+189.21}$$

~~POCZATEK~~

000+0

Technical drawing of a road cross-section. The road width is 12 m + extension on the existing road. The road has a 2% slope. The shoulders are 75 cm wide. The side areas are 250 cm wide. The central drainage ditch has a 40 cm width and 80 cm depth. The base layer is 40 cm wide. The drawing is labeled with dimensions and percentages.

Tytuł rys:	Projekt zagospodarowania terenu		Faza:	Koncepcja	Nr rys.: 2
Inwestor:	Gmina Gzy Gzy 9, 06-126 Gzy		Skala:	1:1000	
Jedn. proj:	Biuro Inżynierskie Grzegorz Pik ul. Rybitew 14, 06-100 Pułtusk		Data: 12.12.2023 r.		
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Pik upr. nr MAZ/0206/PBD/17		Podpis:		



Szerokość pasa drogowego 6 - 8 m

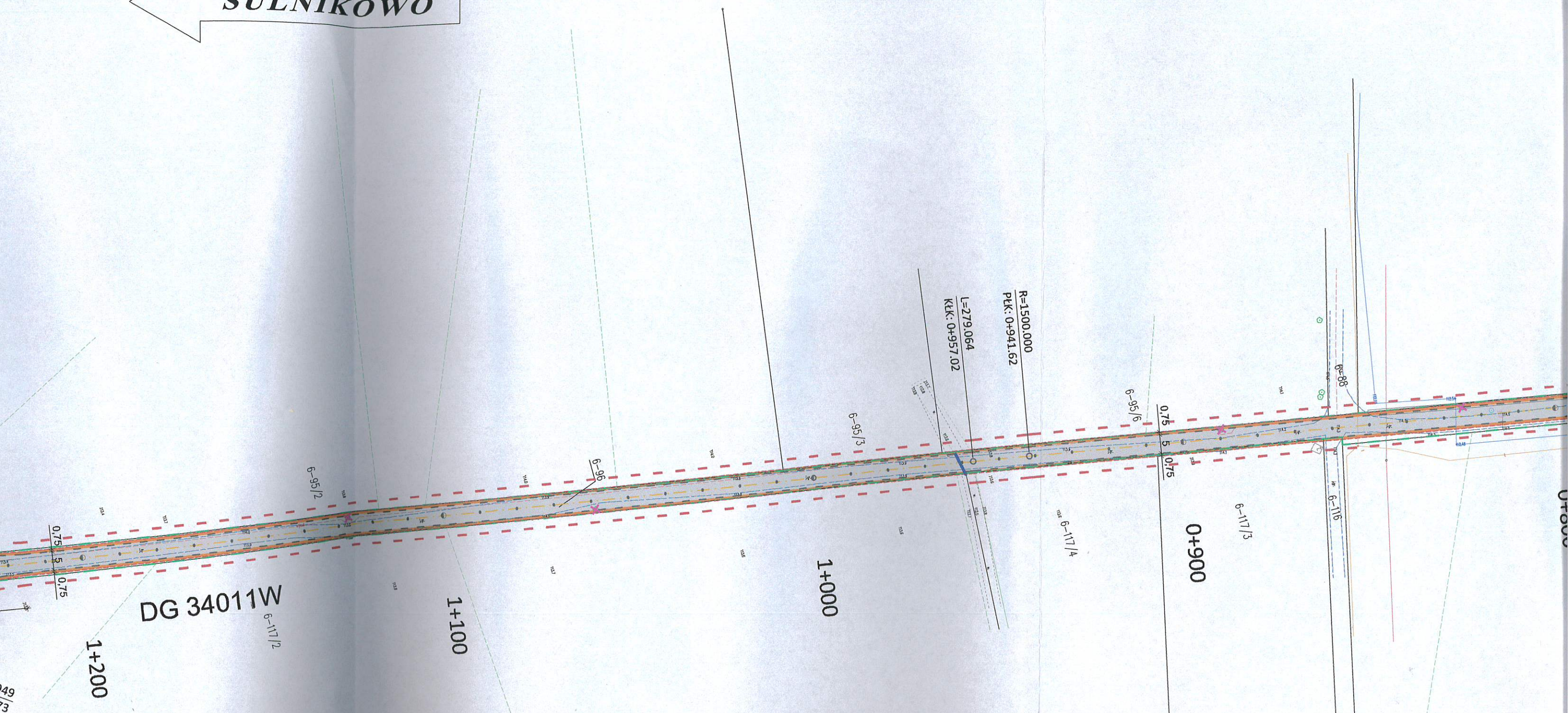
Szerokość ist. nawierzchni żwirowej ok. 3,5 m

Projektowana jezdnia 5,00 m (do 7,00 m na łukach) - kolor szary

Projektowane pobocza 2x0,75 m - kolor pomarańczowy



SULNIKOWO



SULNIKOWO

