

MATERIAŁ DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Nazwa zadania: **REMONT DROGI GMINNEJ NR 110015R
W KM 0+000,00 – KM 0+921,00
W MIEJSCOWOŚCI ŻOŁYNIA**

Obręb: **Żołyńia**

Jednostka ewidencyjna: **Żołyńia**

Inwestor: **Gmina Żołyńia
Rynek 22
37-110 Żołyńia**

**STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2**

Projektant: **RAFAŁ DZIEDZIC**

mgr inż. Rafał Dziedzic
WNIENIA DO PROJEKTOWANIA
WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH
W REZIE DROGI BEZ OGRANICZEN
PDK/0/23/PGON/08
PDK/020/OWOD/12

OPIS TECHNICZNY

1. Inwestor

Gmina Żołyńia
Rynek 22
37-110 Żołyńia

2. Podstawa opracowania :

- a) umowa z Gminą Żołyńia
- b) kopia mapy zasadniczej w skali 1:1000
- c) pomiary własne w terenie
- d) Rozporządzenie MTiGM z 1999-03-02 (Dz.U. Nr 43 z 14-05-1999) - warunki techniczne jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

3. Lokalizacja i charakterystyka inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gminnej nr 110015R działka o nr ewid. 6187/1; 6184/1; 6184/2; od km 0+000,00 do km 0+921,00 w m. Żołyńia polegający na wykonaniu wzmocnienia konstrukcji jezdni, nakładek nawierzchni bitumicznych oraz umocnieniu poboczy. Odcinek drogi do remontu objęty zamówieniem zlokalizowany jest w granicach administracyjnych gminy Żołyńia, na obszarze powiatu łańcuckiego. Droga w obecnej chwili stanowi dojazd do zabudowy od południowej strony m. Żołyńia. Remont przedmiotowego odcinka drogi ma za zadanie poprawę stanu technicznego nawierzchni jezdni oraz poboczy usprawniając tym samym ruch na przedmiotowym odcinku.

4. Opis stanu istniejącego

Teren po którym przebiega projektowany do przebudowy odcinek drogi ma charakter równy a spadki podłużne wynoszą do 3%.

Wokół drogi znajduje się zagrodowa i mieszkaniowa oraz pola. Droga na długości remontu odcinka jest bitumiczna z poboczem gruntowym o zmiennej szerokości.

Wzdłuż przedmiotowej drogi występują napowietrzne linie energetyczne i telekomunikacyjne. Występuje też sieć gazowa, wodociągowa oraz kanalizacja sanitarna.

Droga gminna na przedmiotowym odcinku posiada następujące parametry :

- nawierzchnia bitumiczna
- nośność nawierzchni – 80 kN/oś,
- przekrój jezdni : jednoprzestrzenny, jednopasowy,
- szerokość jezdni : 4,20-4,80 m,
- szerokość poboczy – 2 x 0,00 m – 1,00 m
- odwodnienie powierzchniowe do rowów przydrożnych
- dostępność do drogi – pełna (skrzyżowania jednopoziomowe, zjazdy publiczne i indywidualne).
- ciągi piesze - istniejący chodnik jednostronny na fragmencie długości drogi.

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

Droga gminna połączona jest z jednej strony do drogi wojewódzkiej nr 877 Naklik - Szklary zaś z drugiej strony kończy się na drodze powiatowej nr 1275R relacji Czarna-Białobrzegi-Laszczyny. Włączenie do drogi wojewódzkiej ma miejsce poprzez skrzyżowania zwykłe. Analizowana droga gminna jest drogą utwardzoną o nawierzchni bitumicznej.

5. Opis zamierzeń projektowych

Remont przedmiotowej drogi gminnej będzie polegać na poprawieniu parametrów technicznych i eksploatacyjnych istniejącej nawierzchni bitumicznej i poboczy.

Zakres inwestycji obejmuje:

- remont nawierzchni na długości 773 m,
- dostosowanie wysokości poboczy do niwelety drogi,
- umocnienie poboczy kruszywem,
- remont przepustu,
- wzmocnienie konstrukcji drogi.

W km 0+000,00 – 0+148,00 zostanie wykonane mechaniczne oczyszczenie nawierzchni wraz z uzupełnieniem ubytków.

5.1. Przebieg sytuacyjny.

Początek remontu rozpoczyna się w km 0+148.00 drogi gminnej, licząc od skrzyżowania z drogą wojewódzką i kończy się w km 0+921.00 Na długości przedmiotowego remontu drogi występuje szereg łuków poziomych. Droga zlokalizowana jest w terenie równym o maksymalnym spadku podłużnym 3%. Projekt remontu mieści się w pasie drogowym.

Podstawowym zakresem remontu drogi jest naprawa nawierzchni bitumicznej oraz poboczy.

Umocnienie pobocza o grubości 10cm należy wykonać z kruszywa łamanego i zagęścić.

5.2 Przebieg wysokościowy

Trasa projektowanego odcinka drogi gminnej przebiega w terenie równinnym. Istniejąca niweleta osiąga lokalnie spadek podłużny maksymalnie w wielkości do 3%.

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

5.3. Odwodnienie drogi.

Odprowadzenie wód opadowych z powierzchni jezdni realizowane będzie jak dotychczas do istniejących rowów przydrożnych.

5.4. Przepusty

Na odcinku remontu drogi przewiduje się remont jednego przepustu.

5.5. Chodnik

Chodnik należy przebudować w celu dostosowania do wymaganej wysokości – według odrębnego opracowania

6. Istniejące urządzenia infrastruktury technicznej

W ramach zadania projektuje się dostosowanie wysokości studni kanalizacyjnej znajdującej się w obrębie jezdni do niwelety drogi.

7. Ochrona środowiska

Wykonanie przedmiotowego zamierzenia nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko i wzrostu emisji ponad 20%. Przeciwnie zwiększy się płynność ruchu a przez to nastąpi zmniejszenie emisji spalin i hałasu.

8. Wytyczne wykonania

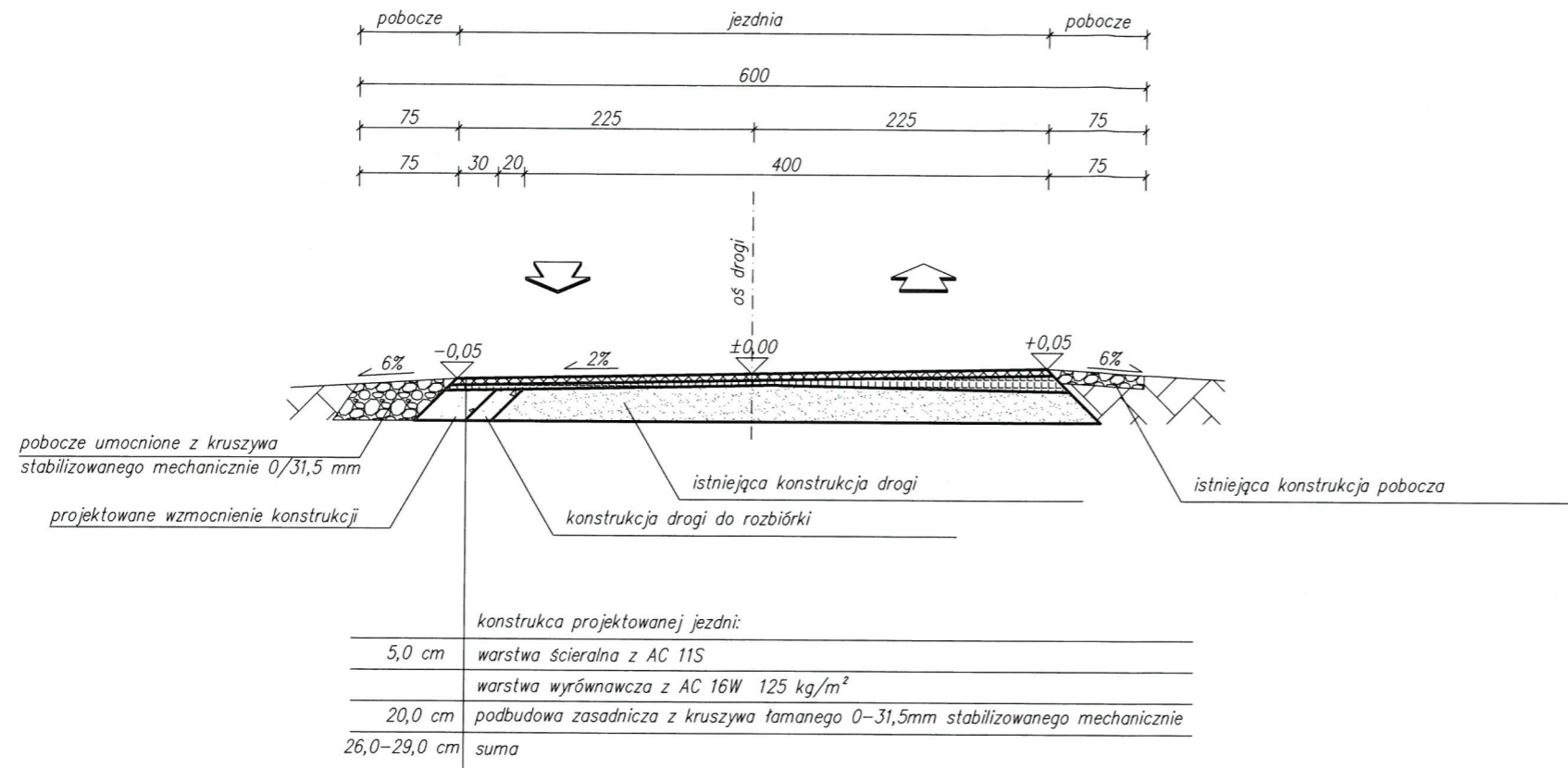
8. Wytyczne wykonania

Podczas wykonywania robót ziemnych i naprawie poboczy należy zwrócić szczególną uwagę na podziemne urządzenia infrastruktury technicznej (sieć gazowa, wodociągowa, sanitarna) – należy wykonać stosowne odkrywki.

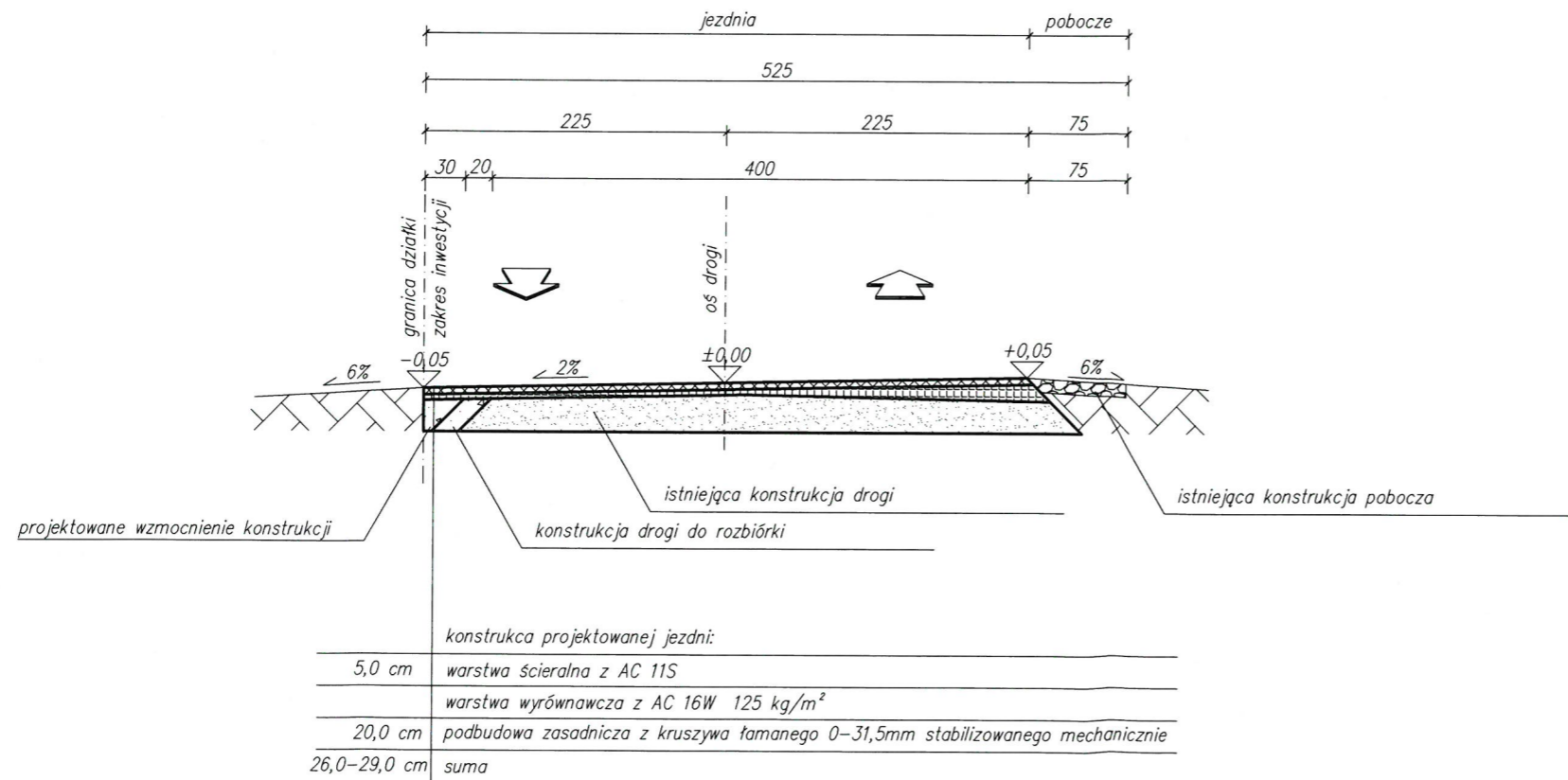
Wszystkie roboty drogowe należy wykonywać zgodnie ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi dołączonymi do dokumentacji przetargowej.

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

PRZEKRÓJ TYPOWY DROGI – P1 KM 0+148,00 – KM 0+170,47; KM 0+170,47 – KM 0+281,20



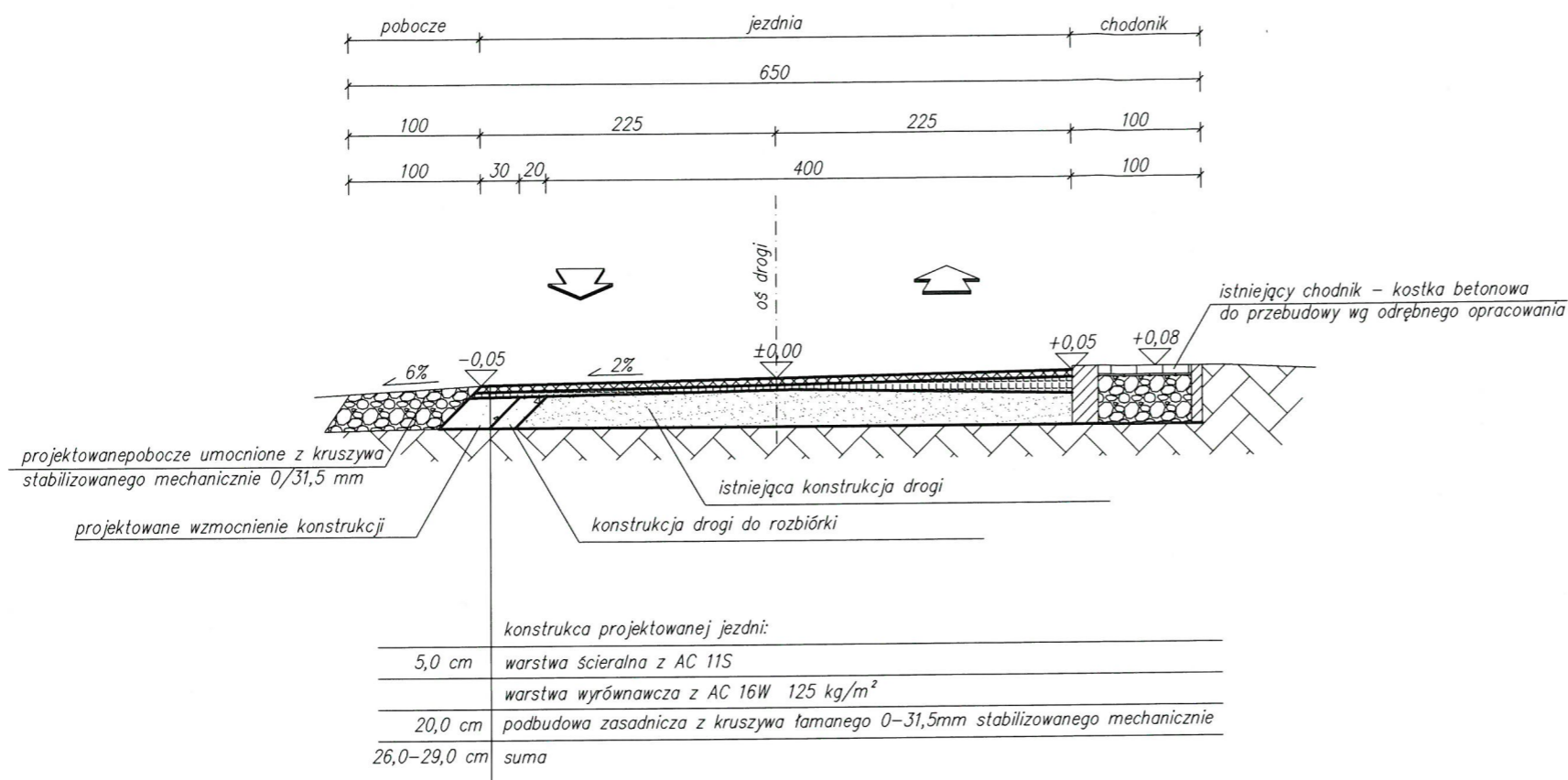
PRZEKRÓJ TYPOWY DROGI – P2 KM 0+170,47



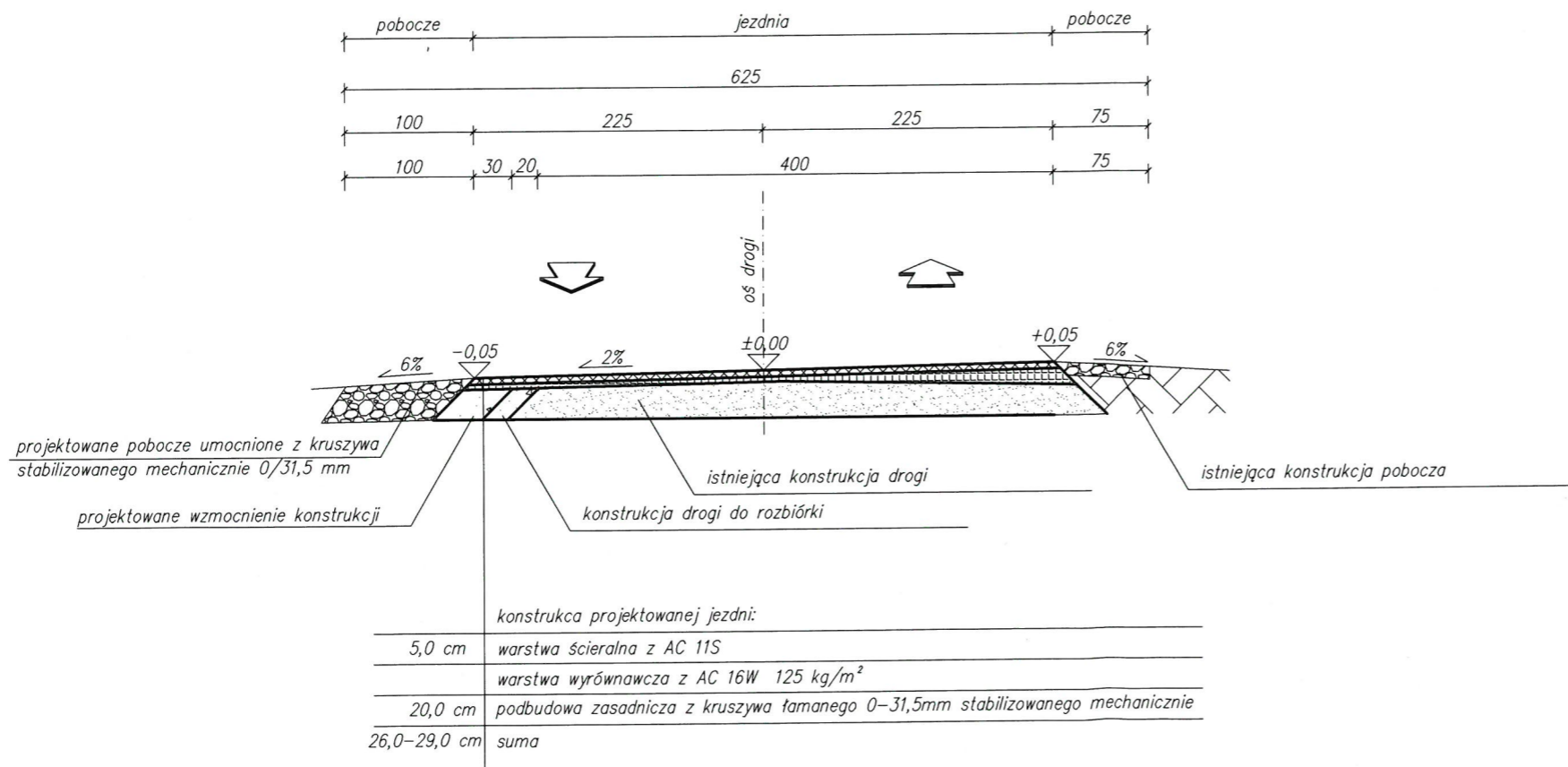
STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

INWESTOR	GMINA ŻOŁYNIA		
TEMAT	REMONT DROGI GMINNEJ NR 110015R W KM 0+000,00 – KM 0+921,00	P.B.	
LOKALIZACJA	ŻOŁYNIA dz. nr 6187/1; 6184/1; 6184/2	04.2019	
TREŚĆ RYSUNKU	PRZEKRÓJ TYPOWY DROGI		
Branża	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
DROGOWA – PROJEKTANT WODĄCY	mgr inż. Rafał Dzedzic	PDK/0023/POOD/08	
DROGOWA – PROJEKTANT			
OPRACOWAŁ			
			SKALA 1:50
			NR RYS. A-3

PRZEKRÓJ TYPOWY DROGI - P5 KM 0+427,15 - KM 0+595,86



PRZEKRÓJ TYPOWY DROGI - P4 KM 0+595,86 - KM 0+921,00



STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut ul. Mickiewicza 2

INWESTOR	GMINA ŻOŁYNIA	
TEMAT	REMONT DROGI GMINNEJ NR 110015R W KM 0+000,00 - KM 0+921,00	P.B.
LOKALIZACJA	ŻOŁYNIA dz. nr 6187/1; 6184/1; 6184/2	04.2019
TREŚĆ RYSUNKU	PRZEKRÓJ TYPOWY DROGI	
Branża	Imię i Nazwisko	Nr. upr. / Podpis
DROGOWA - PROJEKTANT WIODĄCY		
DROGOWA - PROJEKTANT		
OPRACOWAŁ		
		NR RYS. A-5