



NIP. 665-000-96-58

INWESTOR KONIN-PRACOWNIA PROJEKTOWA

62 - 510 Konin ul. Okólna 6

Tel/fax (0-63) 24-52-83

biuro@inwestor-konin.pl

www.inwestor-konin.pl

PROJEKT WYKONAWCZY DROGOWY

1.	Obiekt	Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej 1613C Robakowo-Pniewite etap V odcinek 1
	Temat	
	Adres obiektu	Piątkowo gmina Lisewo
2.	Inwestor	Powiat Chełmiński
	Adres Inwestora	Chełmno ulica Harcerska 1
3.	Jednostka projektowa	INWESTOR KONIN-PRACOWNIA PROJEKTOWA
	Adres jednostki projektowej	62-510 Konin ul. Okólna 6
	Projektant branży drogowej	Sprawdzający branży drogowej
	inż. Stanisław Wajrak GT8346/II/13/77 w specj. konstrukcyjno-inż. budowli dróg	inż. Artur Szymczak WKP/0065/PWOD/05 w specjalności drogowej
	Data	maj 2012 r.
6.	Branża	drogowa

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1.	Część opisowa
2.	Część rysunkowa

OPIS TECHNICZNY

do projektu wykonawczego przebudowy i rozbudowy drogi powiatowej nr 1613C Robakowo – Pniewite etap V odcinek I km 6+107 – 6+700

1. Podstawa opracowania:

- rozporządzenie MTiGM z 02.03.1999 r.
- umowa z Powiatem Chełmińskim

2. Stan istniejący na etapie V odcinku I km 6+107 – 6+700

Na odcinku od km 6+107 do drogi wojewódzkiej 548 w km km 8+255,01 istnieje nawierzchnia bitumiczna o szerokości do 5,00 m.

Nawierzchnia drogi jest w złym stanie, występują wielokierunkowe spękania.

3.Stan projektowany

Na podstawie rozdz.2 & 14 ust.6 rozp. MTiGM z dnia 02.03.1999r. (Dz.U nr 43 z 14 maja 1999 r.) przy przebudowie drogi kat. L przyjęto szerokość jezdni jednopasmowej 5,0 m z poboczem obustronnym o szerokości 1,0 m.

W związku ze stanowiskiem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska nakazujący pozostawienie zadrzewienia rosnącego w pasie drogowym drogi powiatowej 1613 C Pniewite – Robakowo zakres rozbudowy drogi został czasowo znacznie ograniczony. W związku z tym etap V drogi powiatowej został podzielony na 3 odcinki realizacji robót (etapowanie robót).

Od km 6+107,00 - 8+255,01 przebieg istniejącej jezdni pozostaje bez zmian.

Projektuje się wzmocnienie istniejącej jezdni dwoma warstwami bitumicznymi, wyrównawczą 75 kG/m² i ścieralną w ilości 125 kG/m² z z wykonaniem zjazdów według wykazu.

W V etapie wydzielono odcinki :

I km 6+107 – 6+700

Z uwagi na etapowanie inwestycji zaprojektowano zjazdy o szerokości nie większej niż projektowana jezdnia, w wyjątkowych przypadkach zjazd szerszy od etapowanej jezdni.

Zjazdy podzielono na typy B, D i załączono do projektu z opisem lokalizacji na planie zagospodarowania.

4. Przekrój normalny

Na odcinku istniejącej nawierzchni bitumicznej projektuje się wykonać wyrównanie nawierzchni istniejącej asfaltobetonem KR-1 średnio 75 kg/m² oraz ułożenie warstwy ścieralnej w ilości jak dla konstrukcji nowej (125 kg/m²). Konstrukcje zjazdów gospodarczych projektuje się wykonać podbudowę z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości 20 cm i warstwy ścieralnej asfaltowej wg wymogów jak dla KR-1 w ilości 100 kg/m². Pobocza umocnić należy kruszywem kamiennym 0-31,5 mm na szerokości 1,0 m stabilizowanym mechanicznie o grubości 20 cm.

5. Profil podłużny

Zaprojektowano niweletę drogi powiatowej na odcinku 6107+6700? z uwzględnieniem istniejących punktów stałych (drogi boczne, zjazdy na posesje).

Na odcinku drogi posiadającej nawierzchnie bitumiczną niweleta prowadzona jest równolegle do istniejącej niwelety.

6. Odwodnienie

Odwodnienie drogi powierzchniowe tak jak jest obecnie.

7. Urządzenia obce

Na odcinku km 6+107 do 6+700 nie występują urządzenia obce.

Wytyczne realizacyjne wynikające z decyzji środowiskowej nr RIS.7624-4/5/11 KK do stosowania w okresie prowadzenia robót budowlanych

1. Drzewa rosnące w pasie drogowym w trakcie robót należy zabezpieczyć przed odkryciem i wysuszeniem korzeni.
2. Zaplecze budowy należy zorganizować poza pasem drogowym.
3. Materiały z rozbiórki należy usunąć po każdym dniu roboczym.
4. Na placu budowy należy ustawić urządzenia sanitarne TOJ-TOJ oraz baraki dla schronienia pracowników na wypadek niesprzyjającej pogody.
5. Materiały do wbudowania należy dowozić na jeden dzień roboczy.

inż. Stanisław Wajszek
Projektant / kierownik biuro
wg. uprawnień GT. 8346/113/77
w zakresie dróg i mostów typowych

Etap V odcinek I km 6+107 – 6+700

Pikietaż [km]	Typ zjazdów	Długość [m]	Szerokość [m]
6+140,90	B	4,00	4,00
6+182,45	D	6,03	5,00
6+286,04	D	6,93	1,49
6+357,97	B	4,73	4,00
6+524,86	B	3,44	4,00
6+530,23	D	5,32	3,44
6+586,57	D	10,75	5,00

inż. Stanisław Wajdak
Pracownik kierownik budowy
wg. uprawnień G. 1446/III/13/77
w zakresie dróg i mostów typowych

km 6+107 - 6+700

2 sztuki do likwidacji

inż. Stanisław Majdak
Projektant: kierownik Budowy
wg. uprawnień G1 100441/1977
w zakresie urządzeń elektrycznych