

Nazwa opracowania: Remont nawierzchni na drodze gminnej
Nr 103031L oś. 15-go P.P. Wilków
w m. Dęblin

Obiekt: Droga gminna Nr 103031L

Rodzaj opracowania: Projekt Budowlany

Inwestor: Miasto Dęblin ul. Rynek 12

Branża: Kod CPV 45233142-6 Roboty w
zakresie naprawy dróg

ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY
„Drogi, Ulice, Mosty”
s.c. K. M. Pyra
08-530 Dęblin, ul. Zielona 38b
tel. (0-81) 88-31-938

Opracował: Kazimierz Pyra upr. 160/69

KIEROWNIK ZAKŁADU
Kazimierz Pyra
techn. K. M. Pyra
Upr. Bud. 2387/Lb/94 i 2388/Lb/94
Dnr: P. T. WSKP-2004/160/69

Dęblin, lipiec 2013r.

Oświadczenie

Zakład Projektowo-Usługowy „Drogi, Ulice i Mosty” s.c. K.M. Pyra oświadcza, że praca projektowa:

Remont nawierzchni na drodze gminnej Nr 103031L oś.
15-go P.P. Wilków w m. Dęblin

w stadium projektu budowlano wykonawczego jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi i normami.

Zamawiającemu zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć .

Opracował:

KIEROWNIK ZAKŁADU

techn. Kazimierz Pyra

Upr. Bud. 2387/Lb/94 i 2388/Lb/94

Upr. P.T. WZP-P001/160/69

Kazimierz Pyra

Upr. 160/69

Dęblin, lipiec 2013r.

Nazwa opracowania: Remont nawierzchni na drodze gminnej
Nr 103031L oś. 15-go P.P. Wilków
w m. Dęblin

Obiekt: Droga gminna Nr 103031L

Rodzaj opracowania: Projekt Budowlany

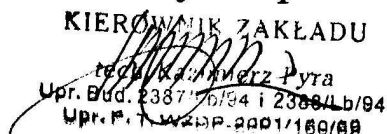
Inwestor: Miasto Dęblin ul. Rynek 12

Branża: Kod CPV 45233142-6 Roboty w
zakresie naprawy dróg

OPIS TECHNICZNY

ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY
„ Drogi, Ulice, Mosty”
s.c. K. M. Pyra
08-530 Dęblin, ul. Zielona 38b
tel. (0-81) 88-31-938

Opracował: Kazimierz Pyra upr. 160/69

KIEROWNIK ZAKŁADU

Kazimierz Pyra
Upr. Bud. 2387/6/94 i 2388/Lb/94
Upr. P. T. WZBP. 2001/160/69

Dęblin, lipiec 2013r.

Opis Techniczny

do kosztorysu inwestorskiego na remont nawierzchni na drodze gminnej Nr 103031L w oś. 15-go P.P. Wilków w m. Dęblin

1. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta z Miastem Dęblin
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r. poz. 430)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane” (Dz. U. 2006 Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określanych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonywania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072)

2. Dane ogólne

Przedmiotowy odcinek drogi gminnej Nr 103031L w oś. 15-go P.P. Wilków w m. Dęblin składa się z jednego ciągu drogi.

Jezdnia bitumiczna na odcinku remontowanym w stanie złym

Do zakresu robót wchodzi:

- mechaniczne oczyszczenie jezdni bitumicznej
- skropienie jezdni bitumicznej emulsją asfaltową
- wykonanie wyrównania w ilości 75 kg/m^2 na ciągu drogi bitumicznej betonem asfaltowym wg normy PN-EN-13108-1
- wykonanie warstwy ścieralnej w ciągu drogi bitumicznej betonem asfaltowym gr. 3 cm wg normy PN-EN-13108-1
- wykonanie warstwy ścieralnej na zatokach parkingowych, strona lewa, betonem asfaltowym gr. 4 cm tj. 100 kg/m^2 wg normy PN-EN-13108-1

3. Opis stanu zainwestowania terenu

3.1 Stan istniejący

Droga gminna Nr 103031L łączy się z drogą krajową Nr 48 i drogami gminnymi na terenie Miasta Dęblin.

Droga o nawierzchni bitumicznej szer. 5,40 do 5,70. Nawierzchnia na odcinku projektowanym w stanie złym, spękania poprzeczne, podłużne. Po stronie prawej i lewej zatoki postojowe na przemian tj. strona prawa zatoka ,po lewej tereny zielone. Strona lewa zatoka postojowa, strona lewa tereny zielone.

4. Charakterystyka obiektu

4.1 Remontowana droga przebiega po śladzie istniejącej nawierzchni bitumicznej

4.2 Plan sytuacyjny

Nie przewiduje się zmian w ukształtowaniu drogi gminnej Nr 103031L

4.3 Profil podłużny

W profilu podłużnym zaprojektowano ukształtowanie drogi gminnej Nr 103031L w nawierzchni do istniejących elementów drogi. Spadki poprzeczne 2%.

4.4 Przekroje normalne

Droga główna

- wykonanie wyrównania betonem asfaltowym w ilości 75 kg/m^2 wg normy PN-EN-13108-1
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 3cm wg normy PN-EN-13108-1

Zatoki postojowe

- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4cm wg normy PN-EN-13108-1

4.5 Odwodnienie

Odwodnienie drogi powierzchniowe

KIEROWNIK ZAKŁADU

K. M. Pyra
techn. inż. K. M. Pyra
Upr. Bud. 2387/Lb/94 i 2388/Lb/94
Upr. P.T. WZDP-2001/160/69

Nazwa opracowania: Remont nawierzchni na drodze gminnej
Nr 103031L oś. 15-go P.P. Wilków
w m. Dęblin

Obiekt: Droga gminna Nr 103031L

Rodzaj opracowania: Projekt Budowlany

Inwestor: Miasto Dęblin ul. Rynek 12

Branża: Kod CPV 45233142-6 Roboty w
zakresie naprawy dróg

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAKŁAD PROJEKTOWO USŁUGOWY
„Drogi, Ulice, Mosty”
s.c. K. M. Pyra
08-530 Dęblin, ul. Zielona 38b
tel. (0-81) 88-31-938

Opracował: Kazimierz Pyra upr. 160/69

KIEROWNIK ZAKŁADU
tel. (0-81) 88-31-938
Upr. Bud. 2337/Lb/94 i 2388/Lb/94
Upr. P. T. WZAP-2001/100/69

Dęblin, lipiec 2013r.

ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY „DROGI, ULICE, MOSTY” s.c.**08-530 Dęblin ul. Zielona 38b**

ZAKŁAD PROJEKTOWO USŁUGOWY

„ Drogi, Ulice, Mosty”

s.c. K. M. Pyra

08-530 Dęblin, ul. Zielona 38b

tel. (0-81) 88-31-938

Przedmiar robót

Remont nawierzchni na drodze gminnej Nr 103031L w oś. 15-go P.P. Wilków w m. Dęblin				
Lp.	Pozycja KNNR/KNR	Opis elementu rozliczeniowego	Nazwa jednost. rozliczen.	Ilość jednost.
I. Oczyszczenie i skropienie nawierzchni Kod CPV 45233200-1				
1	1005-0600	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej 23,5x5,7+175x5,4+14x5,7+/19+21+22+23/x5	m ²	1583,75
2	1005-0700	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltową obm. jak poz. 1	m ²	1583,75
II. Podbudowa Kod CPV 45233300-2				
3	0108-0200	Wyrównanie nawierzchni istniejącej podbudowy nawierzchni mieszanką mineralno asfaltową grubości zmiennej na istniejącej nawierzchni bitumicznej w ilości 75kg/ m ² /23,5x5,7+175x5,4+14x5,7/xo,075	Mg	86,9
III. Nawierzchnia Kod CPV 45233100-0				
4	0309-0103	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 3 cm transport mieszanki sam. samowyładowniczymi obm. jak poz. 1	m ²	1158,75
5	0309-0205	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4cm, transport mieszanki sam. Samowyładowniczymi. Nawierzchnia na parkingach Str. lewa /19+21+22+23/x5	m ²	425

KIEROWNIK ZAKŁADU

tel. 88-31-938
Upr. Bud. 2387/Lb/94 i 2388/Lb/94
Upr. P. i WZOP: 2001/160/69

Nazwa opracowania: Remont nawierzchni na drodze gminnej
Nr 103031L oś. 15-go P.P. Wilków
w m. Dęblin

Obiekt: Droga gminna Nr 103031L

Rodzaj opracowania: Projekt Budowlany

Inwestor: Miasto Dęblin ul. Rynek 12

Branża: Kod CPV 45233142-6 Roboty w
zakresie naprawy dróg

KOSZTORYS OFERTOWY

ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY
„Drogi, Ulice, Mosty”
s.c. K. M. Pyra
08-530 Dęblin, ul. Zielona 38b
tel. (0 81) 88-31-938

Opracował: Kazimierz Pyra upr. 160/69

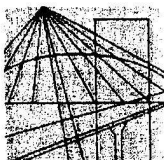
KIEROWNIK ZAKŁADU
Kazimierz Pyra
Upr. Bud. 2007/16/84 i 6388/Lb/94
Upr. P. T. 0233P-0001/188/89

Dęblin, lipiec 2013r.

Kosztorys ofertowy

Remont nawierzchni na drodze gminnej Nr 103031L w oś. 15-go P.P. Wilków w m. Dęblin						
Lp.	Pozycja KNNR/KNR	Opis elementu rozliczeniowego	Nazwa jednost. rozliczen.	Ilość jednost.	Cena jednost.	Wartość robót
I. Oczyszczenie i skropienie nawierzchni			Kod CPV 45233200-1			
1	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1583,7 5		
2	04.03.02	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltową	m ²	1583,7 5		
II. Podbudowa			Kod CPV 45233300-2			
3	04.08.01	Wyrównanie nawierzchni istniejącej podbudowy nawierzchni mieszanką mineralno asfaltową grubości zmiennej na istniejącej nawierzchni bitumicznej w ilości 75kg/ m ²	Mg	86,9		
III. Nawierzchnia			Kod CPV 45233100-0			
4	05.03.05	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 3 cm transport mieszanki sam. samowyladowczymi	m ²	1158,7 5		
5	05.03.05	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4cm, transport mieszanki sam. Samowyladowczymi. Nawierzchnia na parkingach Str. lewa	m ²	425		

Razem
VAT 23%
Ogółem



LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W LUBLINIE

ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19
tel./fax 534-78-12

Lublin, dnia 2012-11-20

ZAŚWIADCZENIE

Pan Pyra Kazimierz nr ewidencyjny LUB/BM/0866/01

adres zamieszkania 08-530 Dęblin Zielona 38b

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący Rady
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
inż. Wojciech Szewczyk

Stwierdzam zgodność

z oryginałemNIEROWNIK ZAKŁADU

tech. Kazimierz Pyra
nr. Bud. 2387/Lb/94 i 2388/Lb/94
odr. P. T. WZDP. 2001/160/89

ZAKŁAD PROJEKTOWO USŁUGOWY
„ Drogi, Ulice, Mosty ”
s.c. K. M. Pyra
08-530 Dęblin, ul. Zielona 38b
tel. (0-81) 88-30-30

WOJEWÓDZKI ZARZĄD
DRÓG PUBLICZNYCH

W KRAKOWIE

Komisja Kwalifikacyjna

Nr WZDP-11b-2001/Upr. 160/69

Kraków, dnia 4 października 1969 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7. poz. 46) oraz § 14 i ~~§ 18~~ zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa ~~XXXXXX~~ nr 7/69 poz. 24.

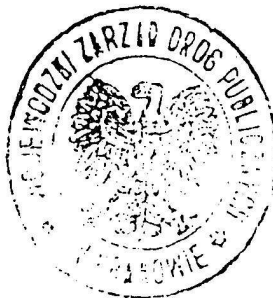
Obywatel Kazimierz Pyra, syn Jana

urodzony dnia 5 lipca 1938 r. Brzeziny

otrzymuje

w specjalności dróg

uprawnienia budowlane do projektowania nieskomplikowanych obiektów/projektowanie w zakresie budowy i przebudowy wszystkich dróg z wyjątkiem dróg projektowanych na warunkach I i II klasy technicznej/



[Handwritten signature]

Stwierdzam zgodność

z oryginałem KIEROWNIK ZAKŁADU

[Handwritten signature]
Upr. Bud. 2387/Lb/94 i 2388/Lb/94
Upr. P. T. WZDP 2001/160/69





ZAKŁAD PROJEKTOWO USŁUBOWY
„Drogi, Ulice, Mosty”
s.c. K. M. Pyra
08-530 Dęblin, ul. Zielona 38b
tel. (0-81) 88-31-938

Nazwa opracowania: Remont nawierzchni na drodze gminnej
Nr 103031L oś. 15-go P.P. Wilków
w m. Dęblin

MAPKA ORIENTACYJNA
Skala 1:10000
Rys. Nr 1

ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY
„Drogi, Ulice, Mosty”
s.c. K. M. Pyra
08-530 Dęblin, ul. Zielona 38b
tel. (0-81) 88-31-938

Legenda:

-  odcinek remontowany
-  drogi krajowe
-  drogi wojewódzkie
-  drogi gminne

Оpracował:

Projektant: Kazimierz Pyra upr. 160/69

KIEROWNIK ZAKŁADU
Kazimierz Pyra
Upr. Bud. 137/Lb/94 i 2388/Lb/94
Upr. P. i. WZP-2041/160/69

Dęblin, lipiec 2013r.

Las Stawski

Las Vegas

**GMINA
SIECIECHÓW**

[illegible]

08-530 Dębno, ul. Zielona 38b
tel. (0-87) 86-31-938

Nazwa opracowania: Remont nawierzchni na drodze gminnej
Nr 103031L oś. 15-go P.P. Wilków
w m. Dęblin

Plan Sytuacyjny

Skala 1:500

Rys. Nr 2

ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY
„ Drogi, Ulice, Mosty”
s.c. K. M. Pyra
08-530 Dęblin, ul. Zielona 38b
tel. (0-81) 88-31-938

Legenda:



Nawierzchnia remontowana



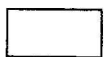
Zatoki parkingowe remontowane



Zatoki parkingowe nie remontowane



Chodnik istniejący



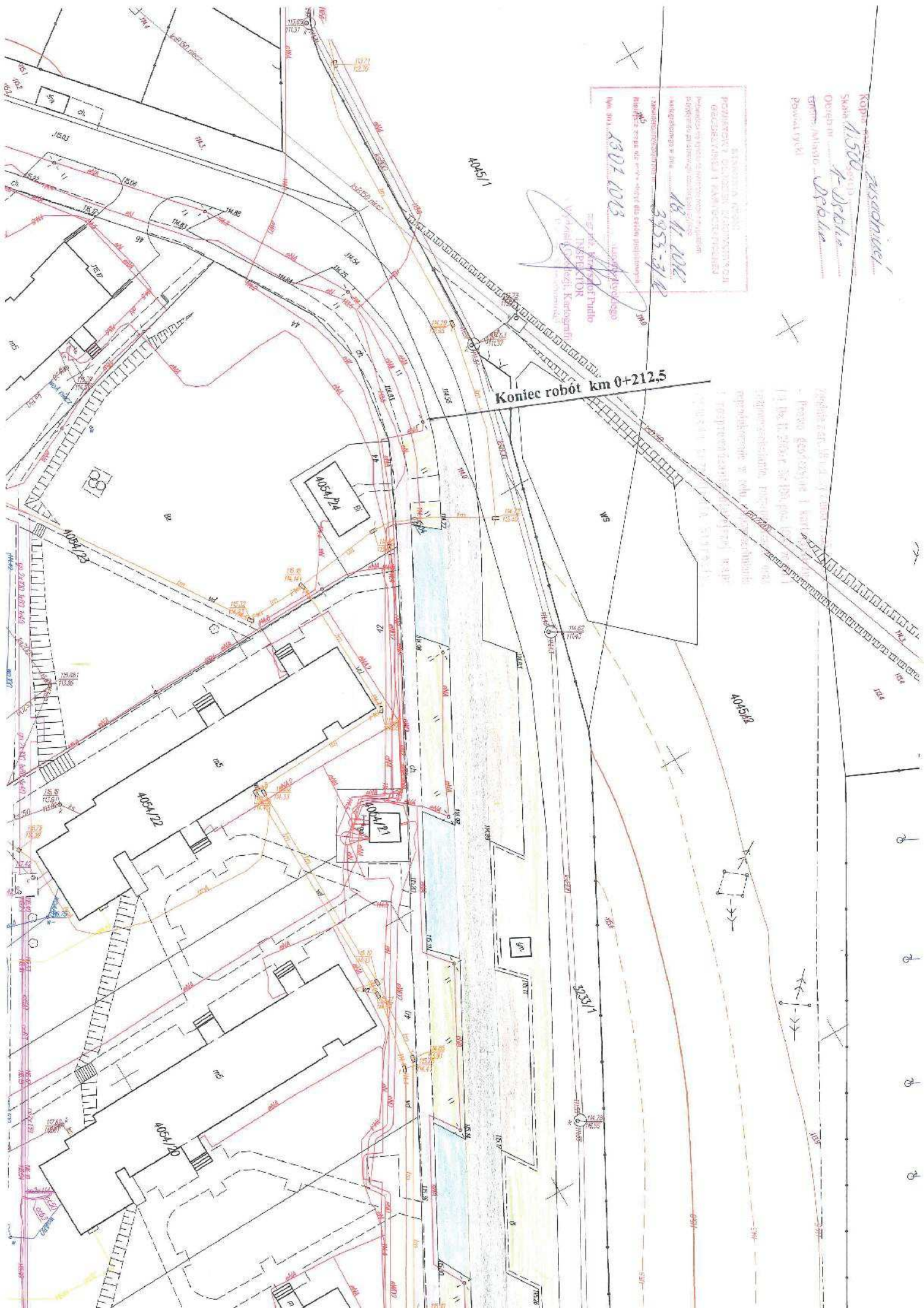
Pas zieleni

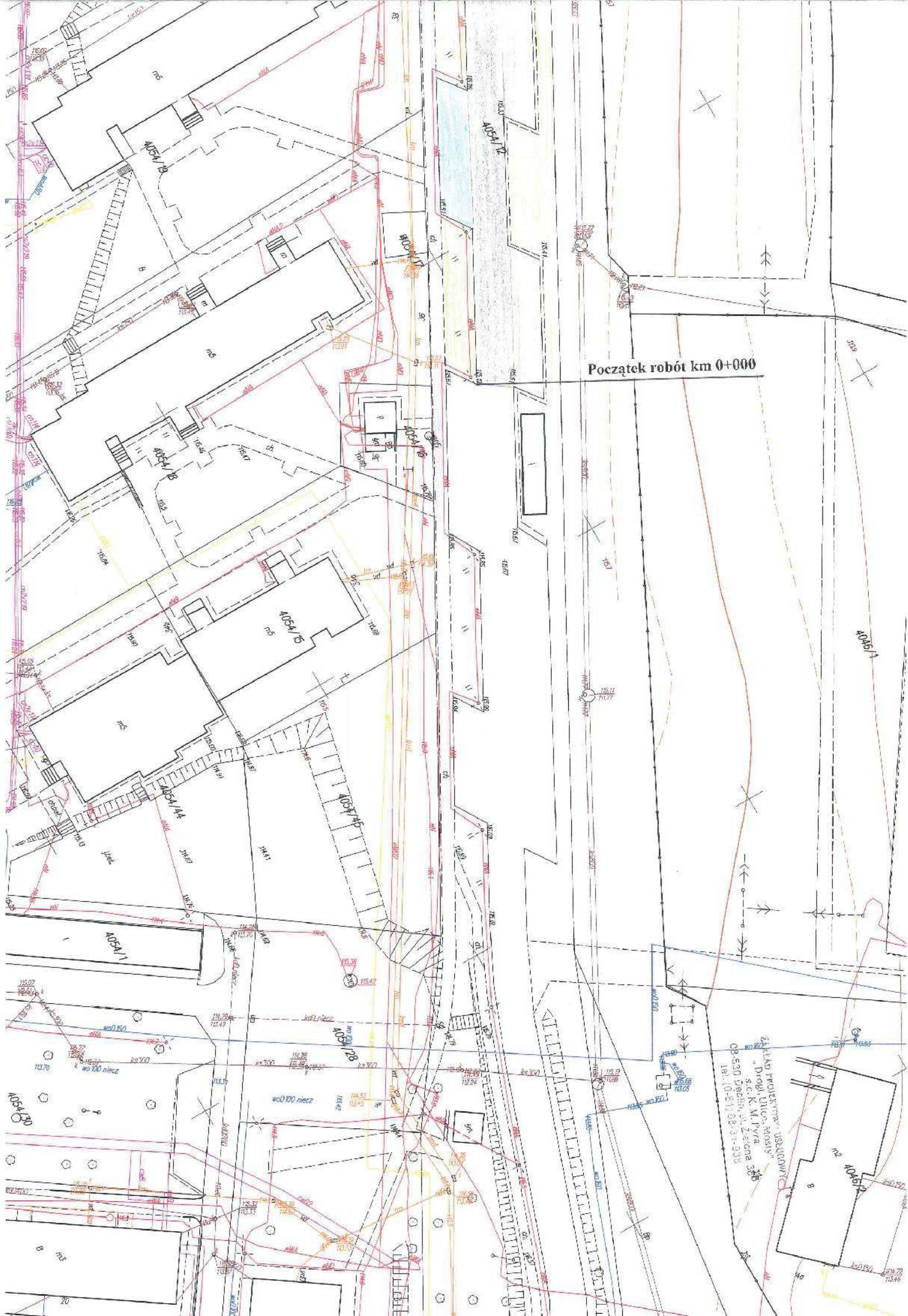
KIEROWNIK ZAKŁADU
[Signature]
tech. Nazimierz Pyra
Upr. Bud. 2387/Lb/94 i 2388/Lb/94
Upr. P. T. WZDP-2001/160/69

Kapita 1.150
Skaita 1.150
Okechit 1-1836
Goma, 1836
Pawla 1836

[illegible]

Koniec robót km 0+212,5





Początek robót km 0+000

Zakład Projektów Usługowych
Drogi, Ulica, Mosty
S.C. K. M. Pyra
ul. Żelazna 30b
08-530 Pieszyce, ul. Żelazna 30b
tel. 0-61 82-31-930

Nazwa opracowania: Remont nawierzchni na drodze gminnej
Nr 103031L oś. 15-go P.P. Wilków
w m. Dęblin

Obiekt: Droga gminna Nr 103031L

Rodzaj opracowania: Projekt Budowlany

Inwestor: Miasto Dęblin ul. Rynek 12

Branża: Kod CPV 45233142-6 Roboty w
zakresie naprawy dróg

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

Rys. Nr 3

ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY
„Drogi, Ulice, Mosty”
s.c. K. M. Pyra
08-530 Dęblin, ul. Zielona 38b
tel. (0-31) 88-31-938

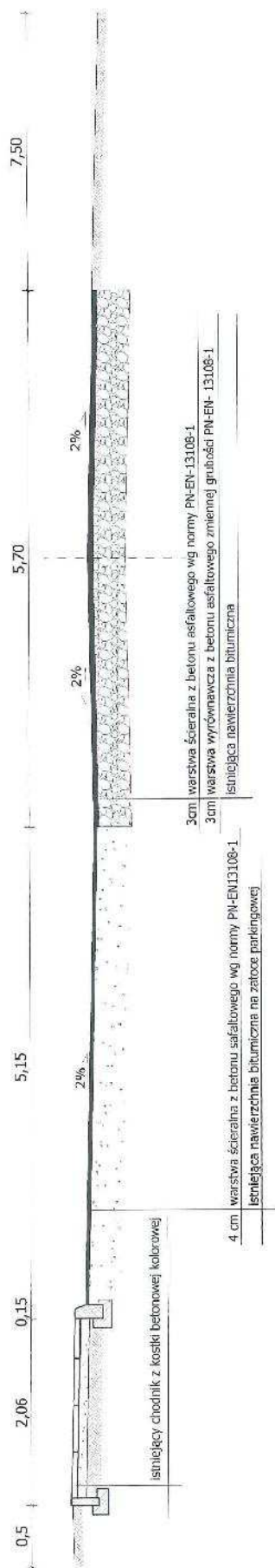
Opracował: Kazimierz Pyra upr. 160/69

KIEROWNIK ZAKŁADU
Kazimierz Pyra
Kazimierz Pyra
Upr. Bud. 2387/Lb/94 i 2388/Lb/94
Upr. P. i. W. 2091/180/69

Dęblin, lipiec 2013r.

ZAKŁAD PROJEKTOWO USŁUGOWY
"Drogi, Ulice, Mosty"
s.c. K. M. Pyra
08-530 Dęblin, ul. Zielona 38b
tel. (0-81) 88-31-938

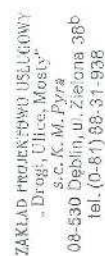
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY skala 1:50



ZAKŁAD PROJEKTOWO USŁUGOWY
"Drogi, Ulice, Mosty"
s.c. K. M. Pyra
08-530 Dęblin, ul. Zielona 38b
tel. (0-81) 88-31-938

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY			
Remont nawierzchni na drodze gminnej Nr 103031L TEMAT w os. 15 -go P.P. Wilków w m. Dęblin dł. 0,2125km			
BRANŻA DROGOWA			
Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data:
Sporządził	Kazimierz Pyra	leg. 100/2013r.	07.2013r.
Nr rys.	3	Upr. Budowlana	15.08.2013r.
Nazwa rys.	Upr. K. 15.08.2013r.		
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY			

ZAKŁAD PROJEKTOWO USŁUGOWY
„Drogi, Ulice, Mosty”
s.c. K. M. Pyra
08-530 Dęblin, ul. Zielona 38b
tel. (0-81) 38-31-938



PRZEKROJ KONSTRUKCYJNY

Remont nawierzchni na drodze gminnej Nr 103031L
w os. 15-go P.P. Wilków w m. Dęblin dł. 0,2125km

BRANŻA DROGOWA		Data:	
Imię i nazwisko	Podpis	Data:	
Kamiński Piotr		07 2013r.	
16039		07 2013r.	
4		07 2013r.	
Nr rys.		07 2013r.	
Nazwa rys.		07 2013r.	
PRZĘKROJ KONSTRUKCYJNY			