

Andrzej Świstek  
93-403 Łódź  
ul. Woźnicza 13

**Odtworzenie nawierzchni ulicy Korczaka w Koluszkach  
po budowie kanalizacji deszczowej**

**MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH**

**INWESTOR : Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki  
Komunalnej Sp. z o.o.  
ul. Mickiewicza 4  
95-040 Koluszki**

**ADRES INWESTYCJI : Koluszki, ulica Korczaka  
Działki: 18/8; 20/2; 21/2; 24/1  
Obręb 7**

*mgr inż. Andrzej Świstek*  
93-403 Łódź ul. Woźnicza 13  
upr. bud. 247/85/WŁ

**Kwiecień 2014**

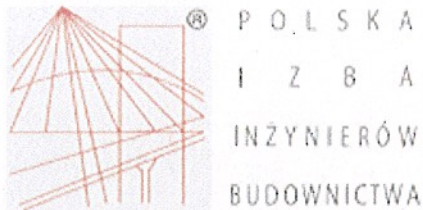
## SPIS TREŚCI

### **I Część opisowa**

1. Przynależność do Izby
2. Uprawnienia
3. Opis

### **II Część rysunkowa**

1. Szkic sytuacyjny – rys. nr1
2. Przekroje normalne – rys. nr2
3. Przekrój konstrukcyjny – rys. nr 3



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-7FE-EFB-1GR \*

Pan Andrzej ŚWISTEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/4188/03

adres zamieszkania Łódź ul. Woźnicza 13, 93-403 Łódź

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-03-01 do 2015-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-02-26 roku przez:

Grzegorz Cieśliński, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

*Za zgodnym*  
mgr inż. Andrzej Świstek  
93-403 Łódź ul. Woźnicza 13  
upr. bud. 247/85/WŁ

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Wydział Planowania Przestrzennego,  
Urbanistyki, Architektury i Inżynierii  
Budowlanej  
1. Piotrkowska 104 tel. 6-05-41  
90-036 Łódź  
Ident. Reg. 0514103  
247/85/WŁ

Łódź, dnia 09.12. 1985 r.

### DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1 ust.5, § 5 ust.1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 3b lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

że: Obywatel(ka) Andrzej Świstek

(imię i nazwisko)  
magister inżynier budownictwa  
(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony(a) dnia 28 paźdz. 54 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji

Kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ograniczonym do budowy dróg  
(specjalizacja zawodowa)

WA KR/3951/83 MA-BUA-14 DN 12 0422 7-83 2.700

*In 24.12.85*  
mgr inż. Andrzej Świstek  
93-403 Łódź ul. Woźnicza 13  
opr. bud. 247/85/WŁ



**KOLUSZKI**  
zawsze w centrum

Koluszki  
22.04.2014 r.

Koluszkowskie Przedsiębiorstwo  
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
ul. Mickiewicza 4  
95-040 Koluszki

GID.7234.64.2014

**Dotyczy:** odtworzenia nawierzchni ul. Korczaka w Koluszkach.

Urząd Miejski w Koluszkach informuje, iż pozytywnie opiniuje projekt odtworzenia nawierzchni drogi gminnej nr 106681 E ul. Korczaka w Koluszkach po budowie sieci kanalizacji deszczowej. Odtworzenia nawierzchni należy dokonać poprzez wykonanie konstrukcji drogi dla ruchu KR1 tj.: poprzez

1. Wykonanie warstwy ścierniczej z betonu asfaltowego o grubości 4 cm;
2. Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości 4 cm;
3. Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 20 cm;
4. Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem o grubości 10 cm.

Wszelkie prace związane z odtworzeniem nawierzchni ul. Korczaka w Koluszkach zostaną sfinansowane ze środków Inwestora tj. Koluszkowskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o..

z up. BURMISTRZA

*M. Karwowski*  
**Mateusz Karwowski**  
Doradca ds. Inwestycji  
i Rozwoju Gospodarczego

Otrzymują:

1. Adresat;

Do wiadomości:

1. A/a.

*W zgodzie*  
mgr inż. Andrzej Świsiek  
93-407 Łódź ul. Woźnicza 13  
opr. bud. 247/85/WŁ

Sprawę prowadzi:  
st. ds. dróg  
tel. 44 725 67 75

Urząd Miejski w Koluszkach

ul. 11 Listopada 65  
95-040 Koluszki  
um@koluszki.pl  
www.koluszki.pl

tel.: 44 725 67 00, 10  
fax: 44 714 58 15  
NIP- 728 - 24 - 71 - 753  
REGON - 590648362

**Zgłoszenie robót**  
**Odtworzenie nawierzchni ulicy Korczaka w Koluszkach po budowie kanalizacji deszczowej**

**1. INWESTOR**

Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.  
ul. Mickiewicza 4  
95-040 Koluszki

**2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Zlecenie KPGK Sp. z o.o.

**3. STAN ISTNIEJĄCY**

**Lokalizacja**

Województwo: Łódzkie  
Powiat: Łódzki Wschodni  
Miasto: Koluszki  
Ulica Korczaka  
Działki nr: 18/8, 20/2, 21/2, 24/1 ( obręb 7 )

**Zagospodarowanie terenu**

Ulica Korczaka w Koluszkach posiada nawierzchnię w płyt betonowych PD-11. Szerokość jezdni wynosi 6,00m. Pod jezdnią zlokalizowane jest następujące uzbrojenie Podziemne:

- kanał deszczowy
- kanał sanitarny.

**4. STAN PROJEKTOWANY – ZAKRES I RODZAJ WYKONYWANYCH ROBÓT**

Odtworzenie nawierzchni ulicy Korczaka w Koluszkach po budowie kanalizacji deszczowej . Założono odtworzenie nawierzchni na długości 144,0m i szerokości 6,0m .

Odcinek ulicy Korczaka do odtworzenia po robotach kanalizacyjnych na długości 144,0m. Niweletę założono na wysokości istniejącej nawierzchni w nawiązaniu do istniejących zjazdów.

Konstrukcja;

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4cm,
- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31 – gr. 20cm
- warstwa gruntu stabilizowanego cementem o  $R_m=2,5$  MPa – gr. 10cm
- podłoże gruntowe istniejące wyprofilowane i wyrównane po korytowaniu

Nawierzchnię obramowano krawężnikiem betonowym o wym. 15x30x100cm ustawianym na ławie betonowej z oporem. W miejscach oznaczonych na czerwono na szkicu sytuacyjnym założono obniżony krawężnik, wyniesiony na 3cm ponad nawierzchnię ulicy.



Zakres wykonywanych prac:

- rozebranie nawierzchni z płyt betonowych PD-11 – **857 m<sup>2</sup>**
- korytowanie jezdni ulicy Korczaka pod konstrukcję nawierzchni na głębokość 23cm – **857 m<sup>2</sup>**
- wyrównanie podłoża pod konstrukcję nawierzchni – **857 m<sup>2</sup>**
- ułożenie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o  $R_m=2,5$  MPa o gr. 10cm – **864 m<sup>2</sup>**
- ułożenie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31mm o gr. 20cm – **857 m<sup>2</sup>**
- ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o gr. 4cm – **857 m<sup>2</sup>**
- ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4cm – **857 m<sup>2</sup>**
- wykorytowanie pod krawężniki na głębokość 0,45 m – **100,8 m<sup>2</sup>**
- ustawienie krawężników po obu stronach drogi ( 76,5m jako zatopione ) – **288 mb**
- przebrukowanie zjazdów na szerokości 1,0m – **24,5 m<sup>2</sup>**
- uporządkowanie terenu po robotach ( poza krawężnikiem ) – **198mb**

#### **5. UWAGI**

Całość robót będzie prowadzona w granicach działek: 18/8, 20/2, 21/2, 24/1 – obręb 7

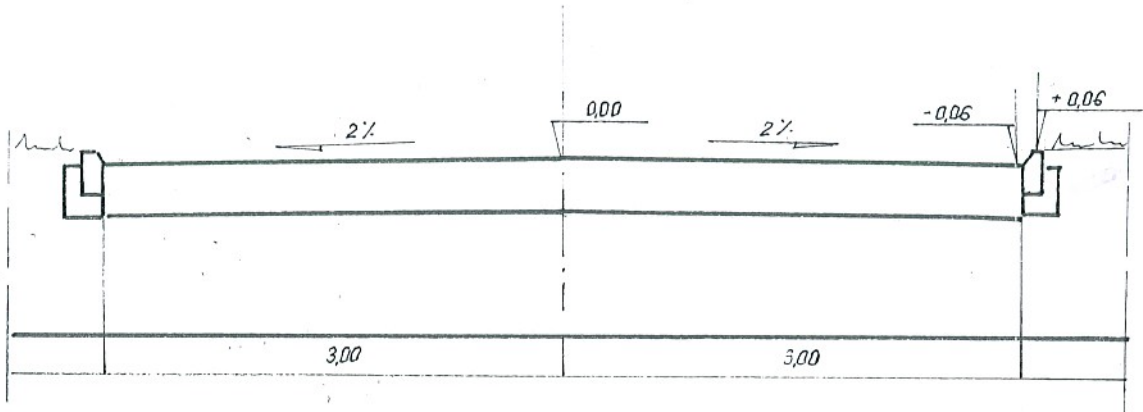
#### **6. ZALECENIA PRZY PROWADZENIU ROBÓT**

Rejon prac należy oznakować zgodnie z organizacją ruchu na czas budowy zatwierdzoną Zarządcę drogi.

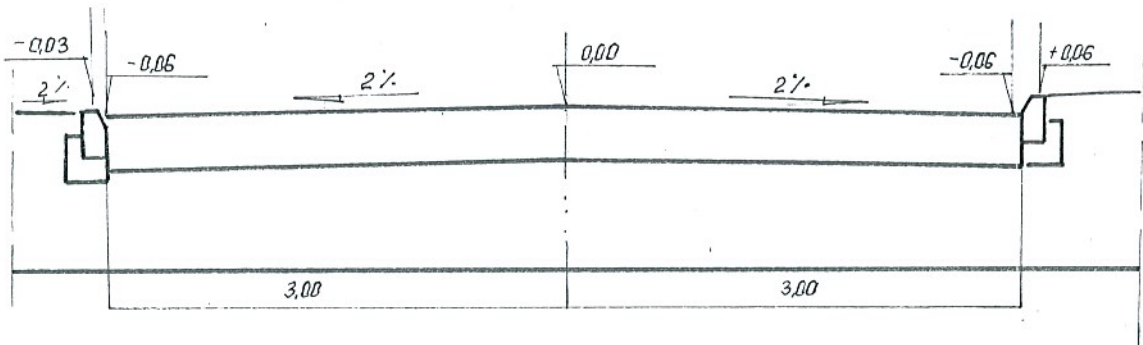
# PRZEKRÓJE NORMALNE

skala 1:50

A - A



B - B



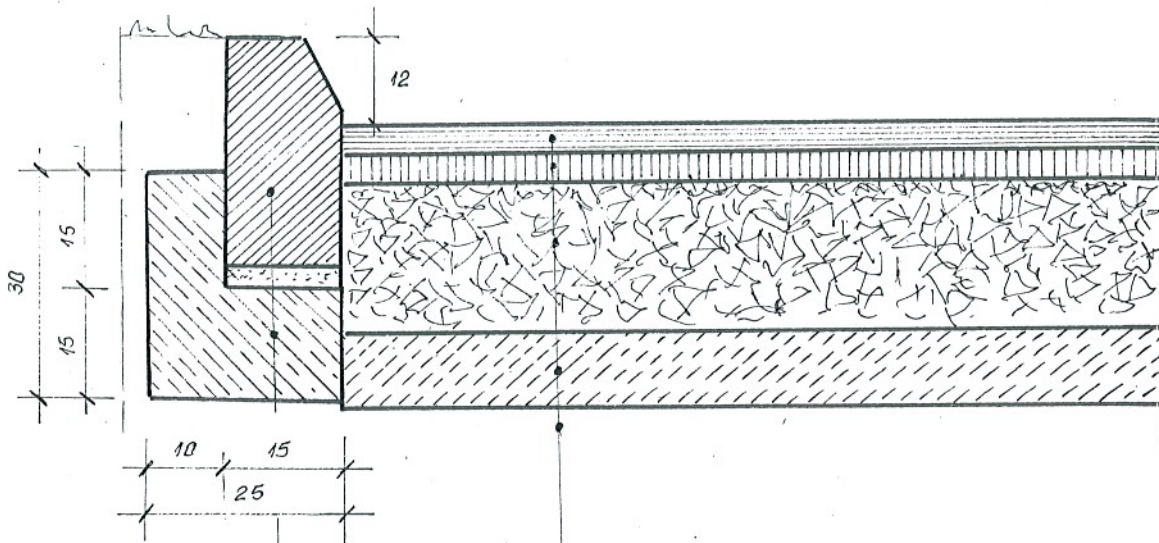
mgr inż. Andrzej Świstek  
93-403 Łódź ul. Woźnicza 13  
upr. bud. 247/85/WŁ.

<b>Andrzej Świstek</b> 93-403 Łódź ul. Woźnicza 13		Nr rys.	Stadium	Branża	Skala
		2	Zgłoszenie robót	Drogowa	1:50
Obiekt	Odtworzenie nawierzchni ulicy Korczaka w Koluszkach po budowie kanalizacji deszczowej	Projektował		Podpis	
Adres inwestycji	Koluszki, ulica Korczaka	mgr inż. Andrzej Świstek			
Investor	Działki nr 18/8; 20/2; 21/2; 24/1				
Treść Rysunku	Przekroje normalne				
Data	04.2014r				



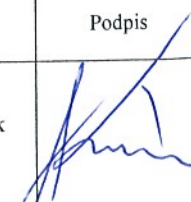
# PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

skala 1:10



Nawierzchnia bitumiczna – warstwa ścieralna gr. 4cm  
Nawierzchnia bitumiczna – warstwa wiążąca gr. 4cm  
Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31 gr. 20cm  
Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o  $R_m=2,5\text{MPa}$   
Istniejące podłoże wyrównane  
Krawężnik betonowy 15x30cm  
Ława betonowa pod krawężnikiem z oporem

mgr inż. Andrzej Świstek  
 93-403 Łódź ul. Woźnicza 13  
 upr. bud. 247/85/WŁ

<b>Andrzej Świstek</b> 93-403 Łódź ul. Woźnicza 13		Nr rys.	Stadium	Branża	Skala
		3	Zgłoszenie robót	Drogowa	1:10
Obiekt	Odtworzenie nawierzchni ulicy Korczaka w Koluszkach po budowie kanalizacji deszczowej	Projektował		Podpis	
Adres inwestycji	Koluszki, ulica Korczaka Działki nr 18/8; 20/2; 21/2; 24/1	mgr inż. Andrzej Świstek			
Treść Rysunku	Przekrój konstrukcyjny				
Data	04.2014r				