


TOM IV

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH  
I OBSŁUGI INWESTYCJI  
**A.J.M-INWEST**

Andrzej Maciorowski  
15 - 337 Białystok, ul. Pułaskiego 129/18  
tel./fax 85 7163186, kom. +48 603686603  
NIP 546-000-01-45 REGON 050013535

|                            |   |   |   |
|----------------------------|---|---|---|
| STUDIUM OPRACOWANIA        | PROJEKT BUDOWLANY DROGOWY   |   |   |
| ZADANIE INWESTYCYJNE       | "MÓJ RYNEK" w KNYSZYNI<br>PROJEKT DROGOWY   |   |   |
| LOKALIZACJA                | ul. Jagiellońska, 19 - 120 KNYSZYN<br>DZIAŁKI nr: 403/14; 403/22; 403/23; 1426      |   |   |
| ADRES BUDOWY/OBIEKTU       | KNYSZYN, ul. Jagiellońska, Gmina KNYSZYN, Powiat MONIECKI,<br>Województwo PODLASKIE |   |   |
| INWESTOR                   | URZĄD MIEJSKI w KNYSZYNI<br>ul. Rynek 39, 19 - 120 Knyszyn                          |   |   |
| BRANŻA                     | DROGOWA   |   |   |
|                            | Imię i Nazwisko   | Nr uprawnień  | Podpis  |
| Autor projektu             | mgr inż. Andrzej Maciorowski  | upr. bud. nr BŁ - 44/91   | <b>PROJEKTANT</b><br><br>mgr inż. Andrzej Maciorowski<br>upr. BŁ-44/91 - specjalności<br>architektonicznej - konstr.-budowl. |
|                            | inż. B. Wojtulewski   | inż. B. Wojtulewski<br>up. bud. art. 195MK<br>nr. ew. WZDP-8/445/181/66 |    |
| DATA I MIEJSCE OPRACOWANIA |   |   |   |
| BIAŁYSTOK LISTOPAD 2013    |   |   |   |

## WYKAZ ZAWARTOŚCI

|   |                  |
|---|------------------|
| 1. Strona tytułowa                      | - str. 1         |
| 2. Wykaz zawartości                     | - str. 2         |
| 3. Projekt zagospodarowania działki     | - str./ark. 1/3  |
| 4. Opis techniczny                      | - str. 4-5       |
| 5. Tabela robót ziemnych                | - str.6          |
| 6. Przedmiar                            | - str.7-10       |
| 8.Kopia uprawnień budowlanych           | -str. 11         |
| 9. zaświadczenie przynależności do PIIB | - str. 12        |
| 7.Oświadczenie o sporządzeniu projektu  | - str. 13        |
| 10. Przekroje konstrukcyjne             | - str./rys.1 /14 |
| 11. Przekroje poprzeczne                | - str./rys.2/15  |

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mońkach  
Wydział Architektury, Ochrony Środowiska  
i Inwestycji  
19-100 Mońki, Al. Niepodległości 3  
tel. 85 716 03 06, 716 03 05

# OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO W ZAKRESIE BRANŻY DROGOWEJ DLA INWESTYCJI P.N. „MÓJ RYNEK” W KNYSZYNIE

## 1. Podstawy do projektowania

- Zlecenie inwestora tzn. Urzędu Miejskiego w Knyszynie.
- Decyzja o ustalenie lokalizacji celu publicznego Nr.Gk. 6730.34.2013 z dn. 20. sierpnia 2013r
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz. U. Z 2002r Nr 75 poz 690 z późn. zmianami./
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn.2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim muszą odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz. U. Nr 43 poz 430 z późn. Zmianami/
- Wizja lokalna w terenie związana z inwentaryzacją stanu istniejącego terenu.

## 2. Stan istniejący.

Teren będący przedmiotem niniejszego opracowania jest położony w Knyszynie przy ul. Jagiellońskiej. W minionym czasie był użytkowany jako rynek miejski / targowisko /, gdzie sprzedawano różne artykuły rolne czy też drobnej własnej wytwórczości. Teren jest w większości nieutwardzony / trawiasty / . Są tu trzy zjazdy utwardzone.

Z dwóch z nich są wyprowadzone drogi z płyt typu „jomb” lub z płyt betonowych sześciokątnych „trylinka”

W miejscu lokalizacji stanowisk handlowych teren jest utwardzony z płyt chodnikowych 35x35x5cm Na tym terenie stwierdzono trzy rachityczne drzewa o śr. 15-20 cm , które nie przedstawiają żadnej wartości i należy je usunąć w ramach niniejszego zadania.

## 3. Plan sytuacyjny / zagospodarowanie terenu / .

Projektem objęto stosownie do „Decyzji lokalizacyjnej” cytowanej wyżej działki nr. ew.2335B dot. przebudowy parkingu samochodowego oraz chodnika przyległego do „Rynku” wzdłuż ul. Jagiellońskiej, oraz dz. nr. 403/23 , 403/22 , 403/14 i 1426 , obręb Knyszyn dot. zagospodarowania rynku.

W planie zagospodarowania terenu zostały utrzymane trzy zjazdy na „rynek” szer. 6,00m z łukami o promieniu 6,00m Drogi dojazdowe poprzeczne szer. 6,00m , zaś drogi podłużne dojazdowo-manewrowe szer. 5,00m. Parkingi szer. 2,40 lub 2,50 , dla niepełnosprawnych 3,60m , głębokość parkingów 5,00m z dodatkowym pasem manewrowym 2,00m lub do wykorzystania dla większych pojazdów BUS-ów.

Plan zagospodarowania terenu został opracowany przez Zespół Architektoniczno-Budowlany przy współpracy z branżą drogową.

## 4. Warunki gruntowo-wodne.

Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych wykazały , że zalegają tu gliny piaszczyste niezawilgocone. Woda gruntowa występuje poniżej strefy przemarzania . Poza tym teren w ramach niniejszego projektu będzie skanalizowany , zatem poziom wody gruntowej nie będzie się podnosił. Mając powyższe na uwadze przyjmuje się grunt kat. G-2 , przy dobrych warunkach wodnych.

## 5. Konstrukcja nawierzchni i chodników.

Konstrukcję nawierzchni na drogach dojazdowych i parkingach przyjęto stosownie do warunków gruntowych j.w..oraz dla w/w kategorii dróg przy module sprężystości nie mniejszym niż 120 Mpa. Zatem : - warstwa mrozoodporna z piasku grub. 15cm

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mońkach  
Wydział Architektury, Ochrony Środowiska  
i Inwestycji  
19-100 Mońki, Al. Niepodległości 3  
tel. 85 716 03 06, 716 03 05

- warstwa kruszywa naturaln. 0/31,5mm - 20cm
- podsypka cementowo-piaskowa ¼ - 5cm
- kostka brukowa wibroprasowana bez faski - 8cm

Łączna grubość konstrukcji wynosi : 48cm

Nawierzchnia winna być ograniczona na ul Jagiellońskiej od strony jezdni krawężnikiem o wym. 20x30cm na ławie betonowej z betonu B-15. Wszystkie inne krawężniki tak przy chodniku ul Jagiellońskiej , jak i na drogach wewnętrznych winny być o wym. 15x30cm też na ławie betonowej B-15

Chodniki projektuje się z kostki brukowej grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm. Wypełnienie szczelin na wszystkich nawierzchniach z kostki brukowej za pomocą drobnego suchego piasku.

#### 7. Kolorystyka kostki brukowej i jej kształt.

Wszystkie jezdnie przyjęto z kostki szarej , chodniki z kostki czerwonej / dla odróżnienia ciągów pieszych /. Linie rozdzielcze stanowisk parkingowych w kolorze też czerwonym lub grafitowym. Winna to być kostka bez faski , dla lepszego spływu wód opadowych . Kształt kostki na jezdniach i postojach sugeruję jako „Behaton”, na chodnikach może być „Cegielka”. Choć inwestor może zastosować kostkę o innym kształcie. Nie traktuję tego jako obligatoryjne.

#### 8. Ukształtowanie terenu i odwodnienie.

Teren wysokościowo został ukształtowany w dowiązaniu do ul. Jagiellońskiej jak też do działek sąsiadujących z naszą inwestycją. Cieki wód opadowych w zasadzie ukształtowano wzdłuż dróg podłużnych.

Kierunki spływu wód pokazano na planie sytuacyjnym za pomocą strzałek , a wody opadowe są kierowane do studzienek ściekowych połączonych przykanalikami do studni rewizyjnych. Kratki ściekowe winny być opuszczone w stosunku do nawierzchni o 0,5cm.

Sieć kanalizacji deszczowej jest przedmiotem opracowania branży sanitarnej.

#### 9. Roboty ziemne.

Roboty ziemne zostały policzone z przekroi poprzecznych zawartych w części rysunkowej niniejszego opracowania.

Bilans robót ziemnych zawarto w „Tabeli Robót Ziemnych” , który wykazuje : Wykopy=2792m<sup>3</sup>, Nasypy=99m<sup>3</sup>

Zużycie na miejscu=99m<sup>3</sup>. Po odjęciu materiałów z rozbiórki Wykopy=2485m<sup>3</sup> , Nasypy j.w. Nadmieniam się , że podłoże po wykonaniu zasadniczych ziemnych , należy porządnie je zagęścić do wskaźnika zagęszczenia Wz=1,00 za pomocą zagęszczarek mechanicznych . Szczególnie starannie należy zagęszczać grunt nad uzbrojeniem poziomym i w jego pobliżu.

#### 10. Uwagi końcowe.

W przedmiarze robót utworzono dwa zadania : I związane z robotami w pasie drogowym ul. Jagiellońskiej i II związane z „Rynkiem”

inż. B. Wojtulewski  
up. bud. art. 195MK  
nr. ew. WZDP-1445/181/66

Opracował : inż. Bogdan Wojtulewski

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mońkach  
Wydział Architektury, Ochrony Środowiska  
i Inwestycji  
19-100 Mońki, Al. Niepodległości 3  
tel. 85 716 03 06, 716 03 05

## TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

[illegible]

Potrącenie materiałów z  
rozbiórki  $167,13 + 47,31 = 208,44$

## BILANS KOŃCOWY

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mońkach  
- Wydział Architektury, Ochrony Środowiska  
i Inwestycji  
2485 000  
tel. 85 716 03 06, 716 03 05



## PRZEDMIAR ROBÓT

### Zadanie I – UL. Jagiellońska w Knyszynie

#### I. Roboty przygotowawcze.

- |    |   |   |          |
|----|---|---|----------|
| 1. | KNNR-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych                |   |          |
|    | 0111-01   |   |          |
|    | D-01.02.01  | 178,0m  | km 0,178 |
| 2. | KNNR-6 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30cm na ławie beton.         |   |          |
|    | 0806-02   |   |          |
|    | D-01.02.04.   | 178,0m  | m 178,0  |
| 3. | - „-” Rozebranie chodnika z płyt beton. 35X35x5cm                       |   |          |
|    | 0805-08   |   |          |
|    | D-01.02.04  | $16 \times 3 + 70 \times 1,5 + 33 \times 3 + 28 \times 3 = 336,0 \text{m}^2$  | m2 336,0 |
| 4. | - „-” Rozebranie zjazdu z płyt typu „Jomb” 1,0x0,75m                    |   |          |
|    | 0805-02   |   |          |
|    | D-01.02.04.   | $/12 + 6,0 / 2 \times 5 = 45,0 \text{m}^2$  | m2 45,0  |
| 5. | - „-” Rozebranie II zjazdu do skł. złomu o naw. asfaltobetonowej gr 6cm |   |          |
|    | 0802-04   |   |          |
|    | D-01.02.04.   | $/19 + 6 / 2 \times 6 = 75,0 \text{m}^2$  | m2 75,0  |
| 6. | - „-” Rozebranie podbudowy z chudego betonu grub 15cm                   |   |          |
|    | 0801-06   |   |          |
|    | D-01.02.04.   | obmiar jw   | m2 75,0  |
| 7. | - „-” Rozebranie III zjazdu z płyt betonowych sześciokątnych gr 15cm    |   |          |
|    | 0805-02   |   |          |
|    | D-01.02.06.   | $/12 + 6 / 2 \times 5 = 45,0 \text{m}^2$  | m2 45,0  |
| 8. | KNR-4-04 Wywóz gruzu z rozbiórki na odl do 2km                          |   |          |
|    | D-04.01.01.   | $178 \times 0,10 \times 0,30 + 336 \times 0,05 + 45 \times 0,15 + 75 \times 0,06 + 75 \times 0,15 = 47,31 \text{m}^3$ | m3 47,3  |

#### II. Podbudowa na parkingach i zjazdach.

- |     |   |   |          |
|-----|---|---|----------|
| 9.  | KNNR-6 Wykonanie koryta głęb 30cm w gruncie II-IV kat. na poszerzeniu |   |          |
|     | 0102-03 jezdni i na wjazdach  |   |          |
|     | D-04.01.01  | $17 \times 2,5 + 78 \times 2,5 + 19,5 \times 2,5 + 6 \times 6 + 7,74 \times 2 / \times 3 = 440,69 \text{m}^2$ | m2 440,7 |
| 10  | - „-” Wykonanie koryta jw. lecz na dalszą głęb 20cm                   |   |          |
|     | 0102-02.  |   |          |
|     | D-04.01.01.   | obmiar jw.  | m2 440,7 |
| 11  | - „-” Wykonanie warstwy mrozoodpornej grub. 15cm z piasku             |   |          |
|     | 0106-06   |   |          |
|     | D-04.01.01.   | obmiar j.w.   | m2 440,7 |
| 12. | - „-” Warstwa podbudowy ze .żwiru granul. 0/31,5mm grub 20cm          |   |          |
|     | 0113-01   |   |          |
|     | D-04.04.02.   | obmiar j.w.   | m2 440,7 |

#### III. Elementy ulic i nawierzchnie z kostki brukowej.

- |     |   |   |         |
|-----|---|---|---------|
| 13  | - „-” Krawężniki betonowe opuszczone o wymiarach 20x30cm    |   |         |
|     | 0403-2 na ławie betonowej B-15 i pods cem-piask. 5cm        |   |         |
|     | D-08.01.01.   | $19 + 9,42 \times 6 + 81 + 11 + 22 = 189,52 \text{m}$ | m 189,5 |
| 14. | - „-” Krawężniki wystające o wym 15x30cm na ławie bet. B-15 |   |         |
|     | 0403-03 i podsypce cement.-piask 5cm                        |   |         |

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mońkach  
Wydział Architektury, Ochrony Środowiska  
i Inwestycji  
19-100 Mońki, Al. Niepodległości 3  
tel. 85 716 03 06, 716 03 05

-2-

- D-08.01.01.  $3 \times 6 + 15 + 76 + 18 = 127,0\text{m}$  m 127,0
15. - „ - Nawierzchnia z kostki brukowej gr 8cm na pods. cem.-piask 5cm  
0502-03 na podsypce cem.-piask. 5cm / na parkingach i zjazdach /
- D-08.02.02.  $17 \times 2,5 + 78 \times 2,5 + 19 \times 2,5 + 6 \times 6 + 7,74 \times 2 / \times 3 = 440,69\text{m}^2$  m2 440,7
16. - „ - Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej 6cm na pods. cem.- piask  
0502-02 5cm
- D-08.02.02.  $23,5 \times 2 + 91 \times 2 + 33 \times 2 = 295,0\text{m}^2$  m2 295,0

inż. B. Wojtulewski  
up. bud. art. 195MK  
Opracował inż. B. Wojtulewski  
WZP.8/445/181/66

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mońkach  
Wydział Architektury, Ochrony Środowiska  
i Inwestycji  
19-100 Mońki, Al. Niepodległości 3  
tel. 85 716 03 06, 716 03 05

## PRZEDMIAR ROBÓT.

### Zadanie II „Rynek”

#### I. Roboty przygotowawcze

1. KNNR-1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych  
0112-02  
D-01.01.01  $173,0 \times 37,0 = 6401,0 \text{m}^2$  ha 0,6401
2. KNNR-6 Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na pods piask  
0806-02  
D-01.02.04.  $37 \times 4 + 93 \times 2 = 334,0 \text{m}$  m 334,0
3. KNNR-6  
0805-04  
D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt „Jomb” grub. 15cm  
 $37 \times 6 = 222,0 \text{m}^2$  m2 222,0
4. - " -  
0805-04 Rozebranie nawierzchni z płyt sześciokątnych gr 15cm  
D-01.02.04  $37 \times 6 + 92 \times 4,5 = 636,0 \text{m}^2$  m2 636,0
5. - „ -  
0805-08 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35x5cm  
D-01.02.04.  $60 \times 7 + 12 \times 4 = 468,0 \text{m}^2$  m2 468,0-
6. KNR-4-04  
1101 Transport materiałów z rozbiórki na odl 3km  
D-01.02.04  $0,15 \times 0,30 \times 334 + 222 \times 0,15 + 636 \times 0,15 + 468 \times 0,05 = 167,13 \text{m}^3$  m3 167,1
7. KNNR-1  
0103-02  
D-01.02.01 Ścięcie drzew fi 16-25cm szt 3 szt 0,03
8. - „ -  
0104-02  
D-01.02.01. Karczowanie drzew jw. szt 3 „ 0,03
9. - „ -  
0108-02  
D-01.02.01. Wywóz dłużyc na odl 1km szt3 „ 0,03

#### II. Roboty ziemne.

10. KNNR-1  
0202-02 Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0,15m3  
D-02.01.01. z transportem na odległość 1km  
/ tabela robót ziemnych / 2485m3 m3 2485
11. - „ -  
0208-01 Dopłata za dalsze 2km odległości po drogach utwardzonych  
D-02.01.01. 2485m3 m3 2485
12. - „ -  
0213-02 Roboty ziemne wykonane spycharkami odspojenie na 10m  
D-02.01.01. /tabela robót ziemnych/ 99m3 m3 99
13. - „ -  
0215-02 Przemieszczenie gruntu jw na dalsze 10m  
D-02.01.01. 99m3 m3 99

**STAROSTWO POWIATOWE**  
 w Mońkach  
 Wydział Architektury, Ochrony Środowiska  
 i Inwestycji  
 19-100 Mońki, Al. Niepodległości 3  
 tel. 85 716 03 06, 716 03 05



### III. Podbudowa na drogach dojazdowych i parkingach.

14. KNNR-6  
0103-03 Profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne  
D-04.01.01  $38 \times 6 + 37,5 \times 2 + 133,5 \times 5 \times 2 + 7,74 \times 5 + 9,23 \times 2 + 4,6 \times 8 + 21,5 + 78,5 \times 8 + 7,5 \times 5 + 9,5 + 7,5/2 \times 2 + 24 \times 5 + 24 \times 2 + 23 \times 5 + 23 \times 2 + 12,5 \times 5 + 12,5 + 13,5/2 \times 2 + 15 \times 8 + 7,5 \times 5 + 8,5 \times 4,5 + 11 \times 5 + 9,5 \times 1,5 + 3 \times 0,5 + 21 \times 5 + 22 \times 2,5 + 21 \times 5 + 20 \times 5 + 2,5 \times 1 + 3 \times 2 = 3493,46 \text{m}^2$  m2 3493,46
- 15 - „ -  
0106-06 Warstwa mrozoodporna z piasku grubości 15cm  
D-04.01.01. obmiar jw m2 3493,46
- 16 - „ -  
0113-01 Warstwa podbudowy ze żwiru granulowanego 0/31.5mm grubości 20cm m2 3493,46  
D-04.04.01. obmiar jw

### IV. Nawierzchnia.

17. KNNR-6  
502-06 Nawierzchnia z kostki brukowej grub. 8cm na podsypce  
D-08.02.02 cement.-piask. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem  
Obmiar jw. m2 3493,46

### IV. Elementy ulic / krawężniki i chodniki/.

- 18- „ -  
403-03 Krawężniki betonowe 15x30cm na ławie bet. B-15 i podsypce  
D-08.01.01. cement.-piask grub. 5cm  
 $18 + 21 + 5 + 3 + 20 + 6 + 11 + 7,5 + 5 + 1,5 + 38 + 1,5 + 2,5 + 10 + 8 + 78 + 8 + 14,5 \times 2 + 8 \times 2 + 15 \times 6 + 2 + 4 + 14 + 36 + 10,5 + 7 + 7,5 + 5 + 2 + 13,5 + 8 + 9,42 \times 2 + 1 + 7 + 23 + 8 + 23 + 8 \times 2 + 24 \times 2 + 8 + 8 + 7,5 + 7,5 \times 2 + 11 + 15,5 + 9 \times 2 + 1 + 16,60 \times 4 + 83 \times 2 + 26,5 \times 2 = 1002,74$  m 1002,7
- 19 - „ -  
502-05 Chodnik z kostki brukowej grub 6cm na podsypce cem.-piask.  
D-08.02.02. z wyp spoin piaskiem / kostka czerwona/  
 $33,6 \times 4 + 83 \times 4 + 27 \times 4 + 8 \times 4 \times 2 + 5,25 \times 3 \times 2 + 12 \times 4 + 3,5 \times 4,5 = 733,65 \text{m}^2$  m2 733,7

inż. B. Wojtulewski  
up. bud. ar. 195MK  
nr. ew. WZDP 8/445/18/66

Opracował : inż. B. Wojtulewski

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mońkach  
Wydział Architektury, Ochrony Środowiska  
i Inwestycji  
19-100 Mońki, Al. Niepodległości 3  
tel. 85 716 03 06, 716 03 05

WOJEWÓDZKI  
ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH  
W BIAŁYMSTOKU

ul. Szosa Żółtkowska 8-10 tel. 57-66

Nr. WZDP-8-445/181/66

Białystok, dnia 25 sierpnia 1966 r.

## UPRAWNIENIE BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 14 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa nr 23, poz. 73)

Obywatel inż. Bogdan WOJTULEWSKI syn Józefa

urodzony dnia 1 stycznia 1935 r. w Ostrołęce

o t r z y m u j e

w specjalności dróg

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi łącznie, w zakresie drogowych obiektów budowlanych wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 3 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. —

Za zgodność  
świadczam  
Mońki, dn. ....

Dyrektor

(Roman Piotrowski)

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mońkach  
Wydział Architektury, Ochrony Środowiska  
i Inwestycji  
19-100 Mońki, Al. Niepodległości 3  
tel. 85 716 03 06, 716 03 05



© P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**PDL-5EE-39H-51K \***

**Pan Bogdan Wojtulewski o numerze ewidencyjnym PDL/BD/1689/01  
adres zamieszkania ul. Mickiewicza 27 m.86, 15-213 Białystok  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-07-01 do 2013-12-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-06-14 roku przez:**

**Czesław Miedziałowski, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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 zgodność  
stwierdzam.....  
Mońki, .....

**\* 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.**

**STAROSTWO POWIATOWE  
w Mońkach  
Wydział Architektury, Ochrony Środowiska  
i Inwestycji  
19-100 Mońki, Al. Niepodległości 3  
tel. 85 716 03 06, 716 03 05**

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art.20 ust.4 „Prawa budowlanego” oświadczam, że powyższa dokumentacja projektowa branży drogowej dotycząca opracowania-„ Mój Rynek” w Knyszynie , została wykonana zgodnie z *wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.* ( art. 20. pkt.4. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o zmianie ustawy z 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane Dz. U. nr 6 poz 41/2004 ) obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym w celu jakiemu ma służyć.

Oświadczam, że *posiadam uprawnienia budowlane do: projektowania , kierowania nadzorowania robót w zakresie drogowych obiektów budowlanych wydane przez WZDRP Białymstoku z dn. 25-08-1966r. o nr WZDP-8-445/181/66 oraz przynależę do: Podlaskiej Izby Inżynierów Budownictwa nr PDL/BD/1689/01. Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.*

Projektant

inż. B. Wójcilewski  
up. bud. art. 195MK  
nr. ew. WZDP-8/445/181/66

/ czytelny podpis i pieczęć projektanta /

Białystok dnia 12-11-2013 r

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mońkach  
Wydział Architektury, Ochrony Środowiska  
i Inwestycji  
19-100 Mońki, Al. Niepodległości 3  
tel. 85 716 03 06, 716 03 05