

## WÓJT GMINY MICHAŁOWICE

Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1  
05-816 Michałowice

tel. 22 350 91 91

[www.michalowice.pl](http://www.michalowice.pl)

fax 22 350 91 01

e-mail: [sekretariat@michalowice.pl](mailto:sekretariat@michalowice.pl)

Reguły, dnia 11 grudnia 2013 r.

GK. 6853.284.2013

### DECYZJA NR 818 / 2013

Wójt Gminy Michałowice na podstawie art. 19 ust.1, ust. 2 pkt 4, art. 20 pkt 8, art. 39 ust. 3, ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 260 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267) po rozpatrzeniu sprawy z wniosku z dnia 19 listopada 2013 r. (data wpływu do urzędu 27 listopada 2013 r.)

#### Gminy Michałowice

o wyrażenie zgody na umieszczenie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do dz. o nr ew. 647/3, 709/3, 650/3, 651 i sieci wodociągowej, w pasie drogi gminnej (dz. o nr ew. 720, 643/7, 647/4, 709/1 i 650/5), ul. Dębowej w Granicy

**zezwała jako zarządca drogi**

**na umieszczenie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do dz. o nr ew. 647/3, 709/3, 650/3, 651 i sieci wodociągowej, w pasie drogi gminnej (dz. o nr ew. 720, 643/7, 647/4, 709/1 i 650/5), ul. Dębowej w Granicy z zachowaniem następujących warunków:**

1. Urządzenie zaprojektować tak, aby nie powodowało utrudnień w eksploatacji pasa drogowego i nie ograniczało ewentualnego umieszczenia pozostałych elementów infrastruktury oraz modernizacji ulicy.
2. Jeśli w przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi konieczne będzie przełożenie urządzenia koszty z tym związane ponosi Właściciel urządzenia.
3. Zgodnie z zapisem art. 39 ust. 3a pkt 3 wyżej cytowanej ustawy - o drogach publicznych, Inwestor jest zobowiązany przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym uzyskać od zarządcy drogi pozwolenie na wejście w teren oraz zezwolenie na prowadzenie robót.
4. W przypadku przekazania wykonanego urządzenia właściwym służbom, należy o tym fakcie powiadomić Urząd Gminy i dostarczyć kopię protokołu przekazania.
5. Przewód na przyłączach w pasie drogowym umieścić w rurze ochronnej do projektowanego ogrodzenia.
6. Przejścia przez jezdnię wykonać metodą przeciskową a przewód umieścić w rurze ochronnej.
7. Teren po wykonanych robotach przywrócić do stanu pierwotnego i zgłosić do Zarządcy Drogi celem dokonania odbioru.

8. Uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany urządzenia przed umieszczeniem urządzenia.
9. Opracować projekt czasowej organizacji ruchu na czas budowy urządzenia.

Niewykonanie warunków zezwolenia, a w szczególności rozpoczęcie robót bez uzyskania zezwolenia na prowadzenie robót będzie traktowane jako samowolne zajęcie pasa drogowego, co jest związane z karami pieniężnymi.

**Opłata z tytułu umieszczenia sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej zostanie naliczona po umieszczaniu urządzenia w pasie drogowym.**

### UZASADNIENIE

Stosownie do art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądania strony.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji strona może wnieść odwołanie, za moim pośrednictwem, do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Kielecka 44 w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Ponieważ decyzja jest zgodna z żądaniem strony, zatem na podstawie art. 130 § 4 Kpa-podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania.



Otrzymują:

1. Gmina Michałowice
2. Gmina Michałowice a/a 2 egz.

WÓJT GMINY MICHAŁOWICE

*[Signature]*  
mgr inż. Krzysztof Grabka

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie załącznika część III poz. 44 pkt. 9 ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2012 r. poz. 1282 ze zm.)

Insp.ds. drogowych Bożena Szczodrak

Wobec nie wniesienia odwołania  
niniejsza decyzja jest ostateczna

Reguły, dn. 30.12.2013

WÓJT GMINY MICHAŁOWICE

*[Signature]*  
mgr inż. Krzysztof Grabka

Za zgodność z oryginałem

*[Signature]*  
inż. Jan Wojcieszki

## **B. CZĘŚĆ PROJEKTOWA**

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **I OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

### **II RYSUNKI**

- |    |  |                   |
|----|--|-------------------|
| 1. | Projekt zagospodarowania terenu przyłączami kanalizacji sanitarnej | – skala 1:500     |
| 2. | Plan sytuacyjny  | – skala 1:250     |
| 3. | Profile podłużne przyłączy kanalizacji sanitarnej – cz.1           | - skala 1:100/100 |
| 4. | Profile podłużne przyłączy kanalizacji sanitarnej – cz.2           | - skala 1:100/100 |
| 5. | Schematy studzienek inspekcyjnych $\Phi 425\text{mm}$ z PP         |                   |
| 6. | Sposób budowy przyłączy kanalizacji sanitarnej $\phi 0,15\text{m}$ |                   |

## **I. OPIS TECHNICZNY DO PROJ. BUDOWLANEGO**

### **1. CZĘŚĆ OGÓLNA**

- 1.1 Przedmiot opracowania
- 1.2 Właściciele, Użytkownik
- 1.3 Lokalizacja przyłączy kanalizacji sanitarnej
- 1.4 Charakterystyka wymiarowa przyłączy kanalizacji sanitarnej
- 1.5 Podstawy opracowania
- 1.6 Wykaz uzgodnień

### **2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA**

- 2.1 Charakterystyka istniejącego i projektowanego układu kanalizacyjnego
- 2.2 Istniejący stan uzbrojenia
- 2.3 Roboty ziemne

### **3. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA**

## **1. CZĘŚĆ OGÓLNA**

### **1.1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych zlokalizowanych na terenie działek nr ewid. 1214, 650/4, 650/3, 709/3 i 702/9 przy ulicy Dębowej w Granicy gm. Michałowice.

### **1.2. Właściciele, Użytkownik**

**Współwłaściciele posesji – działka  
nr ewid. 1214:**

**Adam Jacek Dzieciuch**

Al. Wyścigowa 4/a-62

02-681 Warszawa

**Jan Adam Dzieciuch**

ul. Cieszkowskiego 7

60-462 Poznań

**Wiesława Marta Śmiech - Dzieciuch**

Al. Wyścigowa 4/a-62

02-681 Warszawa

**Współwłaściciele posesji – działka  
nr ewid. 650/4:**

**Adam Edward Kaźmierak**

ul. Dębowa 30A

05-806 Granica

**Joanna Izabela Kaźmierak**

ul. Dębowa 30

05-806 Granica

**Właściciel posesji – działka  
nr ewid. 650/3:**

**Adam Edward Kaźmierak**

ul. Dębowa 30A

05-806 Granica

**Współwłaściciele posesji – działka  
nr ewid. 709/3:**

**Sławomir Zbigniew Maciura**

ul. Poniatowskiego 10/102

Stalowa Wola

**Anna Maria Maciura**

ul. Pandy 11/16

- 4 -

02-202 Warszawa

**Współwłaściciele posesji – działka  
nr ewid. 702/9:**

**Andrzej Karkoszka**

ul. Włodarzewska 43C/14

02-384 Warszawa

**Marlena Anna Karkoszka**

ul. Włodarzewska 43C/14

02-384 Warszawa

**Użytkownik:**

Urząd Gminy Michałowice,

Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1

05-816 Michałowice

### **1.3. Lokalizacja przyłączy kanalizacji sanitarnej**

Projektowane przyłącza kanalizacyjne będą zlokalizowane w pasie ulicy Dębowej (działki nr ewid. 720, 647/4, 650/5, 709/1) oraz na terenie działek prywatnych nr ewid. 647/3, 1214, 650/3, 650/4, 709/3, 651, 652 i 702/9.

### **1.4. Charakterystyka wymiarowa przyłączy kanalizacji sanitarnej**

**Przyłącze kanalizacji sanitarnej dla posesji nr 36 – działka nr ewid. 1214**

- |                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| - średnica            | d = 0,15m (D160 x 4,7mm)        |
| - długość             | L = 10,9m                       |
| - spadki dna          | i = 50‰, 77‰                    |
| - materiał podstawowy | rury PVC klasy „S”              |
| - zagłębienie dna     | od 2,30m do 1,00 m p.p.t. istn. |

**Przyłącze kanalizacji sanitarnej dla posesji nr 30A – działka nr ewid. 650/3  
(z przewidzianym włączeniem przyłącza dla posesji dz. nr ewid. 650/4)**

- |                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| - średnica            | d = 0,15m (D160 x 4,7mm)        |
| - długość             | L = 49,5m                       |
| - spadki dna          | i = 20‰, 31‰                    |
| - materiał podstawowy | rury PVC klasy „S”              |
| - zagłębienie dna     | od 2,21m do 0,80 m p.p.t. istn. |

**Przyłącze kanalizacji sanitarnej dla posesji nr 30 – działka nr ewid. 650/4**

- |            |                          |
|------------|--------------------------|
| - średnica | d = 0,15m (D160 x 4,7mm) |
|------------|--------------------------|

- |                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| - długość             | L = 6,2m                        |
| - spadek dna          | i = 168‰                        |
| - materiał podstawowy | rury PVC klasy „S”              |
| - zagłębienie dna     | od 1,88m do 0,80 m p.p.t. istn. |

**Przyłącze kanalizacji sanitarnej dla posesji – działka nr ewid. 709/3**

- |                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| - średnica            | d = 0,15m (D160 x 4,7mm)        |
| - długość             | L = 11,0m                       |
| - spadki dna          | i = 86‰, 50‰                    |
| - materiał podstawowy | rury PVC klasy „S”              |
| - zagłębienie dna     | od 2,21m do 0,80 m p.p.t. istn. |

**Przyłącze kanalizacji sanitarnej dla posesji nr 26 – działka nr ewid. 702/9  
(z przewidzianym włączeniem przyłącza dla posesji dz. nr ewid. 651 i 652)**

- |                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| - średnica            | d = 0,15m (D160 x 4,7mm)        |
| - długość             | L = 59/4m                       |
| - spadki dna          | i = 15‰, 23.2‰                  |
| - materiał podstawowy | rury PVC klasy „S”              |
| - zagłębienie dna     | od 2,17m do 1,00 m p.p.t. istn. |

### **1.5. Podstawy opracowania**

- Warunki techniczne wydane przez Urząd Gminy w Michałowicach, Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice. Pismo IR.7011.29.2013 z dn. 26.03.2013r.
- Decyzja Wójta Gminy Michałowice o lokalizacji urządzenia w pasie drogowym ulicy Harcerskiej nr 818/2013 (pismo GK.6853.286.2013) z dn. 11.12.2013r.
- uzgodnienie tras przyłączy kanalizacyjnych z Właścicielami.
- wypisy z rejestru gruntów
- plan sytuacyjno-wysokościowy z inwentaryzacją uzbrojenia podziemnego w skali 1:500
- pomiary uzupełniające w terenie wykonane przez projektanta

### **1.7. Wykaz uzgodnień**

- Starosta Powiatu Pruszkowskiego. Zespół Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu. Pruszków ul. Kraszewskiego 14/16. Opinia nr.1548/2013 z dn.06.12.2013r.
- Urząd Gminy Michałowice, Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice (dotyczy przyłącza kanalizacji sanitarnej)



## **2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA**

### **2.1. Charakterystyka istniejącego i projektowanego układu kanalizacyjnego**

W chwili obecnej budynki posiadają własne szamba szczelne, zlokalizowane na terenie posesji, które należy zlikwidować, poprzez opróżnienie, dezynfekcję roztworem wapna i zasypanie piachem.

Projektuje się przyłącza kanalizacyjne z rur PVC klasy "S" D160x4,7mm od proj. studni rewizyjnych Ø1,20m z kręgów żelbetowych na istn. kanale sanitarnym Ø0.20 z rur PVC do połączeń z istn. przyłączami kanalizacji sanitarnej poprzez układ studzienek inspekcyjnych Ø425mm z PP. Na terenie posesji nr 30A przewidziano adaptację zbiornika szamba na studzienkę rewizyjną.

### **2.2. Istniejący stan uzbrojenia**

Ocenę stanu istniejącego uzbrojenia wzdłuż tras projektowanych przyłączy kanalizacyjnych oparto na planie sytuacyjnym w skali 1:500, wizji lokalnej i pomiarów uzupełniających w terenie. Projektowane przyłącza krzyżują się z przewodem gazowym D63, przyłączami gazu D25 i D32, przewodem wodociagowym D110, proj. kablem telefonicznym i kablami energetycznymi N.N. W trakcie wykonywania robót należy odpowiednio zabezpieczyć krzyżujące się uzbrojenie przed uszkodzeniem. Na kable energetyczne w miejscach skrzyżowań należy założyć rury ochronne „Arota” o długości  $L=1,0m$  każda.

Fakt przystąpienia do robót należy zgłosić do odpowiednich służb eksploatacyjnych i pod ich nadzorem i w uzgodnieniu z nimi wykonywać roboty ziemne.

### **2.3. Roboty ziemne**

Na całej długości projektowanego przykanalika przewiduje się wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego, szalowanego poziomo układanymi wypraskami stalowymi. Na całym odcinku wykonywanego wykopu urobek składowany będzie obok. Zasyp powinien być zagęszczony a wynik potwierdzony badaniami (wskaźnik zagęszczenia gruntu w pasie drogowym wg  $CBR \geq 1,00$ ). Wszystkie roboty ziemne i instalacyjne powinny być wykonane zgodnie z Polską Normą „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla

przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania" - PN-B-10736:1999. Odbiór robót instalacyjnych należy prowadzić zgodnie z Polską Normą „Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze” PN-92/B-10735.

### 3. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA


Do budowy przyłączy kanalizacyjnych przewidziano rury PVC klasy "S" D160x4,7mm ze ścianką litą spełniającą wymogi Polskiej Normy PN-EN1401:1999 łączone przy pomocy uszczeltek gumowych. Rury te należy układać na 20cm podsypce z zagęszczonego piasku z obsypką z piasku pozbawionego kamieni do 30cm ponad wierzch rur z dokładnym ręcznym jego zagęszczeniem.

Przewiduje się adaptację istn. szamba z kręgów żelbetowych Ø1,0m na studzienkę rewizyjną. Po opróżnieniu, długotrwałym wietrzeniu i starannym wypłukaniu wykonać dezynfekcję (np. wodnym roztworem wapna). Następnie zasypać piachem z gruzem betonowym do wys. ok 20cm poniżej proj. wylotu ze studzienki. Wykonać kinetę z bet. kl. B-20, zainstalować stopnie złazowe. Na płycie pokrywowej należy ustawić właz kanalizacyjny typu ciężkiego DO 600 wg PN:EN 124:2000 o wytrzymałości na obciążenie próbne 400 kN i zabezpieczyć przez obetonowanie. W celu zamontowania połączeń z dopływem i odpływem należy w dolnej części studzienki zabetonować odpowiednie kształtki przeznaczone do tego celu (przejścia przez ścianę). Niedopuszczalne jest zabetonowywanie w ścianie studzienki bosych końcówek rur kanalizacyjnych

Zewnętrzna powierzchnię ścian studzienki należy zaizolować przez smarowanie abizolem R + 2 x KL.

Uzbrojenie przyłączy stanowią również studzienki inspekcyjne Ø425mm z PP, które należy zainstalować zgodnie z wytycznymi producenta. Na płytach odciażających należy ustawić włazy kanalizacyjne spełniające warunki normy PN-EN-124:2000 (o nośności określonej w tabeli – Rys nr 5), które należy zabezpieczyć przez obetonowanie.

Opracował:  
inż. Jan Wojcieszki

  
inż. Jan Wojcieszki  
Upr. bud. do proj. bez ograniczeń  
kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych  
w specjalności instal. inżynierskiej  
w zakresie sieci sanitarnych Nr St. 556/81