



**BIURO PROJEKTÓW i USŁUG BUDOWLANYCH**  
**17-200 Hajnówka, ul. Skarpowa 3**

# **PROJEKT BUDOWLANY**

## **Przebudowa ulicy A. Zina wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem przestrzennym skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce**

*Inwestycja zlokalizowana na działce o nr ewid.:  
1502/21, 1502/30, 1502/20 i 1505/1  
obręb ewidencyjny 1 – miasta Hajnówka, jednostka ewidencyjna Miasto Hajnówka*

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IV, VIII, XXII, XXV, XXVI**

**Inwestor:** Gmina Miejska Hajnówka  
ul. A. Zina 1  
17-200 Hajnówka

### **Zespół projektowy:**

|                    | <i>Imię, nazwisko, nr upr.</i>                        | <i>Branża</i>      | <i>Podpis</i> |
|--------------------|---|--------------------|---------------|
| <i>Współpraca:</i> | <i>mgr inż. Arkadiusz Borucki</i>                     | <i>drogowa</i>     |               |
| <i>Projektant:</i> | <i>mgr inż. Mirosław Iwaniuk<br/>PDL/0039/PWOD/07</i> | <i>drogowa</i>     |               |
| <i>Projektant:</i> | <i>mgr inż. Joanna Trzeciak<br/>BŁ/99/94</i>          | <i>sanitarna</i>   |               |
| <i>Projektant:</i> | <i>tech. Borys Abramowicz<br/>PDL/0091/ZOOE/15</i>    | <i>elektryczna</i> |               |

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

| <i>Lp</i>  | <i>Opis</i>  | <i>Strona</i> |
|--|--|---------------|
| 1.   | <i>Strona tytułowa</i>   | 1             |
| 2.   | <i>Zawartość opracowania</i>   | 2             |
| 3.   | <i>Opis do projektu zagospodarowania terenu</i>  | 3             |
| 4.   | <i>Rys. Nr 1 - Plan orientacyjny w skali 1:10.000</i>  | 11            |
| 5.   | <i>Rys. Nr 2 - Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500</i>   | 12            |
| 6.   | <i>Oświadczenia projektantów</i>   | 13            |
| 7.   | <i>Informacje BIOZ</i>   | 14            |
| 8.   | <i>Opis techniczny</i>   | 25            |
| 9.   | <i>Rys. Nr 3.1 - Profil podłużny - ulica w skali 1:50:500</i>  | 36            |
| 10.  | <i>Rys. Nr 3.2 - Profil podłużny - kanalizacja deszczowa w skali 1:50:500</i>                            | 37            |
| 11.  | <i>Rys. Nr 4 - Przekroje normalne w skali 1:50</i>   | 38            |
| <b>ZAŁĄCZNIKI - /UZGODNIENIA, OPINIE, DECYZJE/</b> |  |               |
| 12.  | <i>Protokół z narady koordynacyjnej Nr 22/2018 z dnia 21-03-2018 r.</i>                                  | 39            |
| 13.  | <i>Warunki techniczne nr PWiK/NT/13/2018 z dnia 12-03-2018 r</i>   | 41            |
| 14.  | <i>Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego<br/>Obszar 3. „Hajnówka Wschód”</i> | 44            |
| 15.  | <i>Decyzja Starosty Hajnowskiego na wycinkę drzew OS.613.15.2018.MS z<br/>dnia 15-05-2018 r</i>          | 47            |
| 16.  | <i>Decyzja Starosty Hajnowskiego na wycinkę drzew OS.613.28.2018.MS z<br/>dnia 24-05-2018 r</i>          | 50            |
| 17.  | <i>Uprawnienia budowlane</i>   | 53            |
| 18.  | <i>Zaświadczenia o przynależności do PIIB</i>  | 56            |

# **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

*/część opisowa/*

## **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt na przebudowę ulicy A. Zina w Hajnówce wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem przestrzennym skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce. Całkowita długość ulicy do przebudowy wynosi **195,5 m** wraz z włączeniem się do ulicy Piłsudskiego (droga wojewódzka Nr 685 Zabłudów – Narew – Hajnówka – Kleszczele). W pasie drogi wojewódzkiej długość ulicy wynosi **10,2 m**.

a) Przebudowa ulicy polegać będzie na:

- wykonaniu konstrukcji jezdni i skrzyżowań z drogami bocznymi;
- przebudowie istniejących zjazdów publicznych;
- przebudowie i budowie ciągów pieszych;
- przebudowie oświetlenia ulicznego;
- przebudowie kolizji energetycznych;
- budowie przyłącza kanalizacji deszczowej;
- wycince drzew.

b) Zagospodarowanie i urządzenie przestrzenne skweru im. D. Wasilewskiego polegać będzie na:

- przebudowie i budowie alejek;
- przebudowie i budowie oświetlenia;
- budowie przyłącza wodociągowego do źródła pitnego;
- wycince drzew;
- wykonaniu zieleni;
- zamontowaniu ławek i koszy na śmieci.

## **2. Stan istniejący**

### **2.1. Ulica**

W stanie istniejącym ulica posiada nawierzchnię bitumiczną o zmiennej szerokości 4,5÷7,0 m. Ulica usytuowana jest w krawężnikach betonowych. Po prawej stronie jezdni znajduje się ciąg pieszy o nawierzchni z brukowej kostki betonowej, natomiast po stronie lewej częściowy chodnik z płyt betonowych. Na ulicy znajdują się zatoki parkingowe o nawierzchni z betonu asfaltowego. W pasie drogowym znajduje się oświetlenie uliczne z oprawami sodowymi.

## **2.2. Skwer**

*W stanie istniejącym na skwerze występują alejki wykonane z asfaltu lanego. Alejki są zdeformowane, nierówne i nie posiadają odpowiednich spadków. Wzdłuż głównej alei występuje szcążkowe oświetlenie parkowe – które to należy zdemontować.*

## **2.3. Uzbrojenia podziemne i nadziemne:**

- *kablowa linia telefoniczna;*
- *kablowa linia NN oraz oświetleniowa;*
- *kanalizacja sanitarna i deszczowa;*
- *sieć wodociągowa.*

*Uzbrojenie istniejące zostało opisane i pokolorowane na projekcie zagospodarowania terenu.*

## **3. Opis przyjętych rozwiązań projektowych - ulica**

### **3.1. Parametry techniczne**

- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| – <i>kategoria ruchu</i>    | <i>- KR-1</i>      |
| – <i>droga klasy</i>        | <i>- D</i>         |
| – <i>przekrój</i>           | <i>- uliczny</i>   |
| – <i>szerokość jezdni</i>   | <i>- 6,0÷7,0 m</i> |
| – <i>szerokość chodnika</i> | <i>- 1,5÷7,0 m</i> |

### **3.2. Rozwiązania sytuacyjne**

*Projektowany przebieg drogi wynika z ustaleń szczegółowego planu zagospodarowania terenu. Ulica A. Zina jest droga jednokierunkową. Ze względu na wąskie „gardło” obrębie skrzyżowania z ul. Piłsudskiego w godzinach szczytu ulica korkuje się. W związku z tym, zaprojektowano dodatkowy pas ruchu dla pojazdów skręcających w prawo.*

*Na drodze zaprojektowano wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR1 (KR3 w obrębie pasa drogowego DW 685) w obustronnych krawężnikach betonowych 15x30 i 15x22 cm (20x30 i 20x22 cm w obrębie pasa drogowego DW 685) cm na ławie betonowej C8/10 i podsypce cementowo piaskowej 1:4.*

*Po obu stronach ulicy zaprojektowano budowę ciągów pieszych o zmiennych szerokościach 1,5÷7,0 m z brukowej kostki betonowej wykonane z 2% spadkiem w kierunku jezdni. Chodnik należy obramować obrzeżami betonowymi 6x20 cm posadowionymi na podsypce cementowo – piaskowej 1:4.*

*Istniejące zjazdy publiczne należy przebudować wykonując na nich nową nawierzchnię z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego. Zjazdy obramować*



*krawężnikami betonowymi 15x30 cm posadowionymi na podsypce cementowo – piaskowej 1:4*

*Po obu stronach ulicy zaprojektowano sześć zatok parkingowe. Na zatokach zaprojektowano 78 szt. miejsc postojowych o wymiarach 2,5x5,5 m, w tym 3 dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,6x5,5 m. Nawierzchnia na zatokach parkingowych z betonu asfaltowego KR1 i obramowaniu krawężnikami betonowymi 15x30 cm.*

### **3.3. Niweleta drogi**

*Początek i koniec trasy dowiązano wysokościowo do istniejących nawierzchni ul. A. Zina, Parkowej oraz Piłsudskiego, jak też dopasowano wysokościowo do istniejących skrzyżowań i zjazdów publicznych. Niweletę opracowano w państwowym układzie wysokościowym.*

### **3.4. Konstrukcja i technologia nawierzchni**

*Konstrukcja jezdni z wykorzystaniem istniejącej nawierzchni bitumicznej:*

- *warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla kategorii ruchu KR 1 grubości 4 cm;*
- *warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla kategorii ruchu KR 1 o zmiennej grubości.*

*Konstrukcja jezdni:*

- *warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla kategorii ruchu KR 1 grubości 4 cm;*
- *warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla kategorii ruchu KR 1 grubości 5 cm;*
- *podbudowa z kruszywa łamanego C<sub>50/30</sub> stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 20 cm;*
- *stabilizacja cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm.*

*Konstrukcja jezdni w pasie drogi wojewódzkiej Nr 685:*

- *warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla kategorii ruchu KR3 grubości 5 cm;*
- *warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla kategorii ruchu KR3 grubości 6 cm;*
- *podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 dla kategorii ruchu KR3 grubości 7 cm;*
- *podbudowa z kruszywa łamanego C<sub>50/30</sub> stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 20 cm.*

*Zjazdy publiczne:*

- *nawierzchnia z brukowej kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3 cm;*

- podbudowa z kruszywa łamanego  $C_{50/30}$  stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym  $0\div 31,5$  grubości 20 cm.

#### Ciągi pieszce:

- nawierzchnia z brukowej kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3 cm;
- podbudowa z kruszywa łamanego  $C_{50/30}$  stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym  $0\div 31,5$  grubości 15 cm.

#### Azyle dla pieszych /przejścia dla pieszych/:

- nawierzchnia z żółtych płyt betonowych z guzkami 35x35 grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm;
- podbudowa z kruszywa łamanego  $C_{50/30}$  stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym  $0\div 31,5$  grubości 15 cm.

### **3.5. Odwodnienie**

Odwodnienie jezdni rozwiązane jest metodą powierzchniowego spływu wód opadowych i roztopowych istniejącej kanalizacji deszczowej oraz do projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej.

Kolektor główny przyłącza kanalizacji deszczowej zaprojektowano z rur PVC-U Ø 250mm z wydłużonym kielichem, typ ciężki. Przykanaliki zaprojektowano z rur PVC-U Ø 200 mm, typ ciężki.

Zaprojektowano wpusty uliczne jezdniowe. Wpusty będą wykonane z kręgów betonowych Ø 500 mm.

Projektuje się studnie kanalizacyjne Ø1200 mm. Studnie będą zabezpieczone pokrywą żelbetową, odciążającą, stanowiącą monolityczny odlew z betonu samo zagęszczonego z włazem żeliwnym Ø 600 mm, typ ciężki klasy D 400.

Studnie będą wyposażone w szerokie stopnie zwłazowe w kolorze żółtym i montowane fabrycznie w układzie drabinkowym.

### **3.6. Oświetlenie uliczne**

W związku z kolizją słupów oświetleniowych z projektowaną przebudową ulicy zaprojektowano ich demontaż i wybudowanie nowej linii oświetleniowej.

Projektuje się budowę linii kablowej oświetlenia ulicznego kablem typu YAKYXs 4x35 mm<sup>2</sup>. Kabel układać w wykopie o głębokości 0,8 m i szerokości 0,4m na 10 cm podsypce z piasku linią falistą wraz z taśmą ocynkowaną /bednarką/ o wymiarach 25x4 mm.

Nad przeszkodami należy założyć rury osłonowe SRS110.

Do oświetlenia ulicy należy stosować słupy aluminiowe typu S-80SwPAL 8,0 o wysokości 8m. Na słupach projektuje się wysięgnik typu S-90SRwALE o kącie nachylenia do jezdni 15°. Słupy należy posadzić na typowych fundamentach. Oświetlenie ulicy projektuje się oprawmi oświetleniowymi LED typu TECEO 1 o mocy 107 W.

### **3.7. Kolizja energetyczne**

W związku z kolizją kabla energetycznego z projektowaną zatoką parkingową i zjazdem publicznym należy istniejący kabel przełożyć. Istniejący kabel należy zdemontować i położyć w nowej lokalizacji pokazanej na Rys. Nr 2 na odcinku A-B i długości 29 m. Nad przeszkodami należy założyć rury osłonowe SRS110.

### **3.8. Zieleń**

Po zakończeniu prac budowlanych w pasie przyulicznym (pobocza, pasy zieleni) należy wykonać trawniki. Po uprzednim nawiezieniu ziemi urodzajnej grubości około 10 cm należy obsiać ją mieszanką nasion traw. Zaleca się wykonanie trawników metodą hydroobsiewu.

## **4. Opis przyjętych rozwiązań projektowych - skwer**

### **4.1. Rozwiązania sytuacyjne**

Projektowany przebieg alejek wynika z uzgodnień z inwestorem. Alejki zostały posiadane różne szerokości, dostosowane do odbywającego się ruchu pieszego. Zostały zaprojektowane alejki o szerokościach 1,9, 2,9 i 3,9 m.

Na alejkach zaprojektowano nawierzchnię z płyt granitowych płomieniowanych 50x50 cm. Alejki będą obramowane kostką granitową 10x10x10 cm układaną w dwóch rzędach na ławie betonowej z betonu C 8/10 z oporem. Przy alejkach wyodrębniono miejsca na ławki oraz kosze. Konstrukcja pod ławkami takła sama jak na ciągach głównych.

Alejki należy układać z jednoprocentowym pochyleniem, wkomponowując je w istniejącą przestrzeń zieloną (max. wyniesienie alejek w stosunku do istniejącego terenu - 10 cm). Wzór układania płyt i obrzeży pokazano na Rys. nr 4.

### **4.2. Konstrukcja i technologia nawierzchni**

#### Alejki:

- nawierzchnia z granitowych płyt płomieniowanych o wymiarach 50x50 cm grubości 5 cm;
- podbudowa z kruszywa łamanego C<sub>50/30</sub> stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 15 cm;
- stabilizacja cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm.

#### Obrzeża:

- kostka granitowa o wymiarach 10x10 cm i grubości 10 cm układana w dwóch rzędach;
- ława betonowa z betonu C8/10 z oporem.

### **4.3. Odwodnienie**

Odwodnienie jezdni rozwiązane jest metodą powierzchniowego spływu wód opadowych i roztopowych na przyległe tereny.

#### **4.4. Oświetlenie**

Projektuje się budowę linii kablowej oświetlenia parkowego kablem typu YAKYXs 4x35 mm<sup>2</sup>. Kabel układać w wykopie o głębokości 0,8 m i szerokości 0,4m na 10 cm podsypce z piasku linią falistą wraz z taśmą ocynkowaną /bednarką/ o wymiarach 25x4 mm.

Projektuje się budowę linii kablowej (od budynku so słupa OP14) do zasilania imprez kablem typu YKY 3x6 mm<sup>2</sup>. Kabel układać w wykopie o głębokości 0,8 m i szerokości 0,4m na 10 cm podsypce z piasku.

Nad przeszkodami należy założyć rury osłonowe SRS110.

Oświetlenie alejek skwerku projektuje się poprzez lampy ledowe Firmy Rosa OS-11 LED -38 W montowane na słupach tej firmy z tworzywa sztucznego typu S-40. /oprawy i słupy - zgodnie z ustaleniami Inwestora/. Słupy należy posadowić na prefabrykowanych fundamentach betonowych.

Istniejąca linię oświetleniową i słupy należy zdemontować.

#### **4.5. Przyłącze wodociągowe**

W związku z projektowanym źródłem ulicznym zostało zaprojektowane przyłącze wodociągowe.

Projektuje się podłączenie do istniejącej sieci wodociągowej żeliwnej Ø 80 mm za pomocą opaski do nawiercania pod ciśnieniem 80/32 mm, z zasuwą klinową z uszczelnieniem miękkim Ø 32 mm.

Projektuje się studnię wodomierzową przełazową, betonową Ø1200 (śr. wewnętrzna) ze stopniami żłazowymi i włazem żeliwnym DN600 typu B125 z fabrycznie zamontowanymi króćcami PEØ32 (2szt.), i ze studzienką odwodnieniową. Pokrywa studni musi być wypełniona pianką poliuretanową, stanowiącą jej izolację.

Za studnią wodomierzową na końcu przyłącza zamontować źródło uliczne.

#### **4.6. Mała architektura**

##### **a) kosze na śmieci**

Zaprojektowano kosze na śmieci o konstrukcji stalowej z obudową drewnianą.

Zaprojektowano ustawienie 20 szt, koszy na śmieci.

##### **b) ławki**

Zaprojektowano ławki z oparciem o konstrukcji stalowo – drewnianej.

Zaprojektowano ustawienie 20 szt, ławek.

#### **4.7. Zieleń**

Po zakończeniu prac budowlanych między alejkami należy wykonać trawniki. Istniejący teren należy zruszyć na głębokości do 10 cm. Na tak przygotowany teren należy nawieźć ziemi urodzajnej grubości 10 cm oraz obsiać ją mieszanką traw. Zaleca się wykonanie trawników metodą hydroobsiewu.

*Obszar w obrębie pomnika pomiędzy alejkami a chodnikiem w ulicy 3 Maja i Piłsudskiego należy wykonać z rolki/beli. Darń powinna być co najmniej dwuletnia i pozbawiona chwastów.*

## **5. Zestawienie powierzchni:**

### **5.1. Ulica**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| - nawierzchnia bitumiczna | - 2429,6 m <sup>2</sup> |
| - ciągi piesze            | - 1466,0 m <sup>2</sup> |
| - zjazdy publiczne        | - 207,1 m <sup>2</sup>  |
| - zieleńce                | - 341,0 m <sup>2</sup>  |

### **5.2. Skwer**

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| - alejki   | - 1062,5 m <sup>2</sup> |
| - zieleńce | - 4392,0 m <sup>2</sup> |

## **6. Dane z zakresu ochrony terenu**

*Nieruchomości, na których będzie prowadzona inwestycja nie są wpisane do rejestru zabytków.*

## **7. Wpływ inwestycji na środowisko.**

*Przebudowa ulicy pozytywnie wpłynie na środowisko, ponieważ zmniejszy poziom zapyłania powietrza i hałas. Zdecydowanie poprawi się komfort jazdy oraz bezpieczeństwo ruchu drogowego.*

*Inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, ponieważ przedsięwzięcie to nie należy do mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 71/.*

## **8. Obszar oddziaływania inwestycji**

*Obszar oddziaływania projektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany i nie będzie miał wpływu oraz nie zmieni istniejącego zagospodarowania działek sąsiednich.*

*W nawiązaniu do treści Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22 września 2015 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dn. 7 października 2015 r. poz. 1554) oraz na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny*

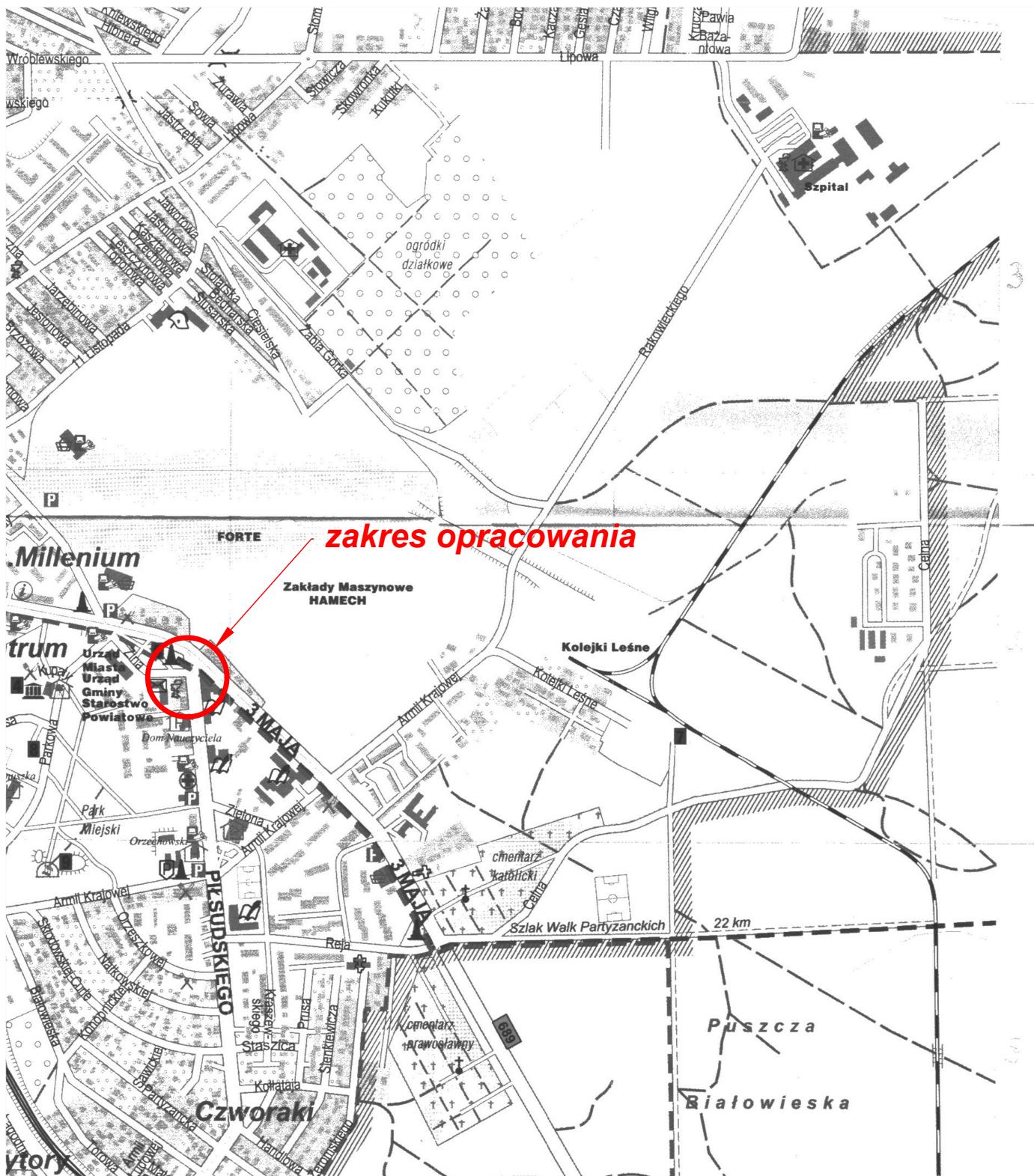
*odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124) z późniejszymi zmianami dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu.*

*Ze względu na nieskomplikowany charakter i formę zaprojektowanych rozwiązań obszar oddziaływania obiektu zawiera się wewnątrz powierzchni ograniczonej linią przerywaną koloru niebieskiego pokazanej w części graficznej opracowania na rys. „Projekt zagospodarowania terenu”, a zaprojektowane rozwiązania zapewniają poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania uzasadnionych interesów osób trzecich i nie ograniczają dostępu do dróg publicznych.*

*Branża drogowa:*

*Branża energetyczna:*

*Branża sanitarna:*



**Biuro Projektów i Usług Budowlanych**  
17-200 Hajnówka, ul. Skarpowa 3

Rys. Nr **1**

Skala: **1:10.000**

Stadium:

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Obiekt:

**Przebudowa ulicy A. Zina wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem przestrzennym skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce**

Nazwa rysunku:

**Plan orientacyjny**

Współpraca:

**mgr inż. Arkadiusz Borucki**

**25 czerwiec  
2018**

Projektant:

**mgr inż. Mirosław Iwaniuk  
PDL/0039/PWOD/07**

**25 czerwiec  
2018**







## OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że niżej wymieniony projekt budowlany pn.:

***Przebudowa ulicy A. Zina wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem  
przestrzennym skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce***

*Inwestycja zlokalizowana na działkach o nr ewid.:*

*1502/21, 1502/30, 1502/20 i 1505/1*

*obręb ewidencyjny 1 – miasta Hajnówka,*

*jednostka ewidencyjna Miasto Hajnówka*

*został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

*Projekt jest zgodny z miejscowym planem zagospodarowania terenu miasta Hajnówka Obszar- 3 „Hajnówka –Wschód”.*

### **ZESPÓŁ AUTORSKI:**

#### **BRANŻA DROGOWA**

**Projektant:**

*mgr inż. Mirosław Iwaniuk  
upr. bud. PDL/0039/PWOD/07*

#### **BRANŻA SANITARNA**

**Projektant:**

*mgr inż. Joanna Paulina Trzeciak  
upr. bud. BŁ/99/94*

#### **BRANŻA ELEKTRYCZNA**

**Projektant:**

*tech. Borys Abramowicz  
upr. bud. PDL/0091/ZOOE/15*

**25 czerwiec 2018 r.**

# **INFORMACJA BIOZ**

## **Nazwa i adres obiektu budowlanego**

*Przebudowa ulicy A. Zina  
wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem przestrzennym skweru  
im. D. Wasilewskiego w Hajnówce*

## **Inwestor**

*Gmina Miejska Hajnówka  
ul. A. Zina 1  
17-200 Hajnówka*

## **Projektant**

*mgr. inż. Mirosław Iwaniuk*

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt na przebudowę ulicy A. Zina w Hajnówce wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem przestrzennym skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce. Całkowita długość ulicy do przebudowy wynosi **195,5 m** wraz z włączeniem się do ulicy Piłsudskiego (droga wojewódzka Nr 685 Zabłudów – Narew – Hajnówka – Kleszczele). W pasie drogi wojewódzkiej długość ulicy wynosi **10,2 m**.

a) Przebudowa ulicy polegać będzie na:

- wykonaniu konstrukcji jezdni i skrzyżowań z drogami bocznymi;
- przebudowie istniejących zjazdów publicznych;
- przebudowie i budowie ciągów pieszych;
- przebudowie oświetlenia ulicznego;
- przebudowie kolizji energetycznych;
- budowie przyłącza kanalizacji deszczowej;
- wycince drzew.

b) Zagospodarowanie i urządzenie przestrzenne skweru im. D. Wasilewskiego polegać będzie na:

- przebudowie i budowie alejek;
- przebudowie i budowie oświetlenia;
- budowie przyłącza wodociągowego do źródła pitnego;
- wycince drzew;
- wykonaniu zieleńców;
- zamontowaniu ławek i koszy na śmieci.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

W pasie drogowym lub w jego sąsiedztwie występuje uzbrojenie terenu uwidocznione na projekcie zagospodarowania terenu. Najbliżej terenu robót znajduje się:

- kablowa linia telefoniczna;
- kablowa linia NN oraz oświetleniowa;
- kanalizacja sanitarna i deszczowa;
- sieć wodociągowa.

## **3. Wskazanie, elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- roboty wykonywane pod i w pobliżu przewodów linii energetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajni przewodów mniejszych niż 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym 1 kV – możliwość porażenia;
- prowadzenie robót drogowych pod ruchem oraz poruszanie się pieszych jezdnią - wypadki i zdarzenia drogowe.

**4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych**

- prowadzenie robót w pasie drogowym przy równocześnie występującym ruchu drogowym - wypadki i zdarzenia drogowe;
- roboty wykonywane pod i w pobliżu przewodów linii napowietrznych NN - możliwość porażenia;
- najechanie sprzętem budowlanym (koparki, walce, samochody);

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi.

Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 1;
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 4;
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia;
- pracownicy wykonujące prace na wysokości muszą posiadać obowiązkowe badania lekarskie stwierdzające zdolność do wykonywania pracy.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie**

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych;
- stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy;
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych);
- ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu;
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci;
- zleca się aby pojazd budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy.

**PODSUMOWANIE:**

**W oparciu o powyższe informacje, kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z uwagi na to, iż występują roboty wymienione w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku /Dz.U. z 2003 r. Nr 120. poz. 1126/.**

# **INFORMACJA BIOZ**

## **Nazwa i adres obiektu budowlanego**

Budowa przyłącza wodociągowego i kanalizacji deszczowej  
w ramach przebudowy ulicy A. Zina wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem  
przestrzennym skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce

## **Inwestor**

Gmina Miejska Hajnówka  
ul. A. Zina 1  
17-200 Hajnówka

## **Projektant**

mgr. inż. Joanna Paulina Trzeciak

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót**

Inwestycja będzie polegała na budowie przyłącza wodociągowego i kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy ulicy A. Zina wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem przestrzennym skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce.

Zakres w/w robót jest następujący:

- przyłączy wodociągowe PE DN 32 mm, L = 8,0 m,
- przyłączy kanalizacji deszczowej PVC-u DN 250 mm, L = 34,0 m.

Jest to inwestycja liniowa .

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W obrębie prowadzonych prace występują obiekty budowlane: budynki, sieci uzbrojenia podziemnego tj. kable energetyczne i wodociąg.

### **3. Wskazanie element zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić wszystkich użytkowników naruszanych gruntów oraz administratorów istniejącego uzbrojenia pod- i nadziemnego. Należy bezwzględnie zapoznać się z wszystkimi uzgodnieniami zawartymi w niniejszym projekcie. Prowadzone wykopy winny być zabezpieczone przed dostępem osób nie związanych z realizacją inwestycji (osób postronnych). Należy również umieścić tablice ostrzegawcze oraz informujące o prowadzonych pracach i zakazie wstępu na teren budowy.

Elementami zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- ulica zagrożenie potrącenia pracownika przez pojazd podczas prowadzenia robót w ich pobliżu lub ciągu jezdnym,
- chodniki - zagrożenie jak wyżej,
- uzbrojenie terenu - niebezpieczeństwo uszkodzenia istniejących rurociągów kanalizacyjnych (zagrożenie zatrucia lub zakażenia), elektroenergetycznych (zagrożenie poparzenia, porażenia prądem), wodociągowych (zagrożenie zalaniem wykopów wodą, podmycie skarp wykopu, uszkodzenie umocnień wykopu).

### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsca i czas ich wystąpienia.**

W trakcie prowadzenia prac instalacyjnych zagrożenie bezpieczeństwa ludzi mogą stwarzać następujące elementy

- porażenie prądem od urządzeń elektrycznych stosowanych do prac monterskich,
- transport urządzeń technologicznych,
- zagrożenie osunięcia ziemi podczas wykonywania wykopów,
- zagrożenie porażenia prądem przy obsłudze urządzeń elektrycznych,
- zagrożenie upadku przy pracy na wysokości,

- zagrożenie urazów mechanicznych podczas używania urządzeń i narzędzi,
- zagrożenie upadku ciężkich elementów, materiałów lub prefabrykatów z wysokości,

## **5. Wskazanie prowadzenia sposobu instruktażu dla pracowników przed przestąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Pracodawca jest zobowiązany do ustalenia i aktualizowania wykazu prac szczególnie niebezpiecznych, występujących na realizowanej przez niego budowie. Musi też określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych a zwłaszcza zapewnić: bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób, odpowiednie środki zabezpieczające, szczegółowy instruktaż pracowników je wykonujących.

Pracodawca oraz każda kierująca pracownikami osoba jest zobowiązana znać, w zakresie niezbędnym do wykonywania ciążących na niej obowiązków, przepisy o ochronie pracy, w tym przepisy oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego oraz instruktażu stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w jego aktach osobowych. Szkolenie podstawowe i okresowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót objętych zakresem niniejszego projektu kierownik budowy powinien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót oraz przeprowadzić instruktaż obejmujący:

- harmonogram robót,
- zasady bezpiecznego wykonywania pracy,
- zagrożenia występujące podczas wykonywania prac objętych projektem,
- czynności niedozwolonych podczas wykonywania robót,
- zasady udzielania pierwszej pomocy osobom poszkodowanym.

Przewiduje się prowadzenie cyklicznych szkoleń następującym zakresie

- instruktażu ogólnego wstępnego,
- instruktaży wstępnego ogólnego dotyczącego poszczególnych stanowisk pracy,
- szkolenie okresowe.

Instruktaż pracowników obejmuje imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach tj. określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:

- w przypadku zagrożenia zdrowia i życia należy bezzwłocznie opuścić teren niebezpieczny. Powiadomić osoby znajdujące się w strefie niebezpiecznej,
- wstrzymać wykonywanie wszystkich prac w rejonie zagrożonym. Powiadomić kierownictwo budowy i służby ratownicze straż pożarną i pogotowie,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczające przed skutkami zagrożeń,

- pracownik nie może być dopuszczony do wykonywania pracy bez środków ochrony indywidualnej niezbędnych do wykonywania danej pracy,
- do bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi muszą być wyznaczone osoby poinstruowane przez kierownika budowy.

**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnie niebezpiecznych- szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie , w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru ,awarii i innych zagrożeń.**

W celu eliminacji zagrożeń związanych z prowadzeniem robót budowlanych należy przestrzegać następujących zasad:

- stosowanie urządzeń, elektronarzędzi i narzędzi, drabin itd. zgodnie z ich przeznaczeniem i według zaleceń producenta,
- wszystkie urządzenia muszą być sprawne i posiadać aktualne badania i atesty dopuszczające do stosowania i użytku,
- wyznaczanie stref niebezpiecznych i przestrzegania zasad przebywania w nich,
- ogrodzenie i oznakowanie stref niebezpiecznych stosownymi znakami ostrzegawczymi,
- właściwe usytuowanie urządzeń na stanowisku pracy tak, aby nie stwarzały zagrożeń dla pracowników,
- usuwanie zbędnych narzędzi i odpadów,
- prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także pogłębianie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie ze względu na możliwość wystąpienia niezainwentaryzowanych elementów podziemnego uzbrojenia terenu,
- w czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach , należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze,
- jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały dozór,
- wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z zasadami BHP, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną,
- apteczka pierwszej pomocy powinna znajdować się w biurze kierownika budowy,
- szczególną uwagę należy zwrócić na właściwe wykonanie umocnienia wykopu oraz oznakowanie robót.

**PODSUMOWANIE:**

**W oparciu o powyższe informacje, kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z uwagi na to, iż występują roboty wymienione w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku /Dz.U. z 2003 r. Nr 120. poz. 1126/.**

Opracowała:

mgr inż. Joanna Trzeciak



# **INFORMACJA BIOZ**

## **Nazwa i adres obiektu budowlanego**

Budowa i przebudowa oświetlenia  
w ramach przebudowy ulicy A. Zina wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem  
przestrzennym skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce

## **Inwestor**

Gmina Miejska Hajnówka  
ul. A. Zina 1  
17-200 Hajnówka

## **Projektant**

tech. Borys Abramowicz

## **1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI**

Budowa będzie polegać na wykonaniu oświetlenia zewnętrznego ulicy oraz alejek na skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce wraz z wykonaniem zasilania kablowego 0,4 kV tego oświetlenia. Zasilanie projektowanego oświetlenia wykonane zostanie z istniejącego oświetlenia ulicznego znajdującego się w Hajnówce na ulicy A. Zina. Prace wykonywane będą w terenie z nawierzchniami utwardzonymi i nieutwardzonymi.

Należy wykonać następujące czynności:

- wykonać rozbiórki nawierzchni utwardzonych i nieutwardzonych
- wykonać wykop pod słupy i linię kablową
- wykonać podsypkę z piasku budowlanego bez kamieni
- ustawić słupy na typowych fundamentach
- ułożyć kabel
- zasypać wykop
- zainstalować oprawy oświetleniowe

## **2. WYTYCZENIE TRASY PROJEKTOWANYCH LINII**

Trasa projektowanego oświetlenia musi być wytyczona przez uprawnioną jednostkę geodezyjną.

## **3. ROBOTY ZIEMNE**

Dla istniejącej ulicy należy opracować i uzgodnić z zarządem drogi organizację ruchu na czas prowadzenia wszystkich prac. Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu i aktualnej mapy uzgodnionej z ZUDP (wraz z protokołem uzgodnienia) określających położenie urządzeń podziemnych mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących sieci powinno być prowadzone pod nadzorem z określeniem sposobu ich wykonania. W czasie realizacji robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i oznakować w sposób widoczny również w nocy.

## **4. ROBOTY MONTAŻOWE**

Przy prowadzeniu prac w stacjach transformatorowych, szafach oświetleniowych itp. należy zachować szczególną ostrożność. Pracownicy wykonawcy winni posiadać odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

Prace przy podłączaniu kabli podłączaniu kabli do wolnych pól w rozdzielnicy, do tabliczek bezpiecznikowych w słupach lub przewodów do podłączenia opraw oświetleniowych prowadzić w stanie bez napięciowym.

## **5. POMIARY POWYKONAWCZE**

Po zakończeniu prac montażowych wykonać niezbędne pomiary a protokoły przekazać inwestorowi

## **6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia i zdrowia pracowników.

- przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:
  - a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy,
  - b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy,
- przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:
  - a) niewłaściwy stan czynnika materialnego,
  - b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego,
  - c) wady materiałowe czynnika materialnego,
  - d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie: oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy, wykazu prac szczególnie niebezpiecznych, określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby, wykazu prac wykonywanych szczególnej sprawności psychofizycznej. Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu: zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych, zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii i materiałów nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwia robocze, zgodnie z tabelą norm podziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami.

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

## **7. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o program poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólnie („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudnieni pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami BHP zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzone w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi 1-fazowymi oraz 3faz. o mocy do 1kW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące wykonywanie prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników, obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych, postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi, udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

#### **PODSUMOWANIE:**

**W oparciu o powyższe informacje, kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z uwagi na to, iż występują roboty wymienione w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku /Dz.U. z 2003 r. Nr 120. poz. 1126/.**

# **OPIS TECHNICZNY**

## **do projektu budowlanego**

### **na przebudowę ulicy A. Zina wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem przestrzennym skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce**

#### **1. Podstawa opracowania**

- mapa do celów projektowych w skali 1:500;
- pomiary wysokościowe geodezyjne i pomiary uzupełniające;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 124/;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego /Dz.U. z 2014 r., poz. 1800/;
- PN- S-02204 - Odwodnienie dróg;
- Warunki techniczne nr PWiK/NT/13/2018 z dnia 12-03-2018 r.;
- Protokół z narady koordynacyjnej Nr 22/2018 z dnia 21-03-2018 r.;
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Obszar 3. „Hajnówka Wschód”;;
- Decyzja Starosty Hajnowskiego na wycinkę drzew OS.613.15.2018.MS z dnia 15-05-2018 r.;
- Decyzja Starosty Hajnowskiego na wycinkę drzew OS.613.28.2018.MS z dnia 24-05-2018 r.

#### **2. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt na przebudowę ulicy A. Zina w Hajnówce wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem przestrzennym skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce. Całkowita długość ulicy do przebudowy wynosi **195,5 m** wraz z włączeniem się do ulicy Piłsudskiego (droga wojewódzka Nr 685 Zabłudów – Narew – Hajnówka – Kleszczele). W pasie drogi wojewódzkiej długość ulicy wynosi **10,2 m**.

a) Przebudowa ulicy polegać będzie na:

- wykonaniu konstrukcji jezdni i skrzyżowań z drogami bocznymi;
- przebudowie istniejących zjazdów publicznych;
- przebudowie i budowie ciągów pieszych;
- przebudowie oświetlenia ulicznego;
- przebudowie kolizji energetycznych;

- budowie przyłącza kanalizacji deszczowej;
- wycince drzew.

b) Zagospodarowanie i urządzenie przestrzenne skweru im. D. Wasilewskiego polegać będzie na:

- przebudowie i budowie alejek;
- przebudowie i budowie oświetlenia;
- budowie przyłącza wodociągowego do źródła pitnego;
- wycince drzew;
- wykonaniu zieleńców;
- zamontowaniu ławek i koszy na śmieci.

### **3. Stan istniejący**

#### **3.1. Ulica**

W stanie istniejącym ulica posiada nawierzchnię bitumiczną o zmiennej szerokości 4,5÷7,0 m. Ulica usytuowana jest w krawężnikach betonowych. Po prawej stronie jezdni znajduje się ciąg pieszy o nawierzchni z brukowej kostki betonowej, natomiast po stronie lewej częściowy chodnik z płyt betonowych. Na ulicy znajdują się zatoki parkingowe o nawierzchni z betonu asfaltowego. W pasie drogowym znajduje się oświetlenie uliczne z oprawami sodowymi.

#### **3.2. Skwer**

W stanie istniejącym na skwerze występują alejki wykonane z asfaltu lanego. Alejki są zdeformowane, nierówne i nie posiadają odpowiednich spadków. Wzdłuż głównej alei występuje szczątkowe oświetlenie parkowe – które to należy zdemontować.

#### **3.3. Uzbrojenia podziemne i nadziemne:**

- kablowa linia telefoniczna;
- kablowa linia NN oraz oświetleniowa;
- kanalizacja sanitarna i deszczowa;
- sieć wodociągowa.

Uzbrojenie istniejące zostało opisane i pokolorowane na projekcie zagospodarowania terenu.

### **4. Opis przyjętych rozwiązań projektowych - ulica**

#### **4.1. Parametry techniczne**

- kategoria ruchu - KR-1
- droga klasy - D

- przekrój - uliczny
- szerokość jezdni - 6,0÷7,0 m
- spadek poprzeczny jezdni - 2 %
- szerokość chodnika - 1,5÷7,0 m
- spadek poprzeczny chodnika - 2 %

#### 4.2. Rozwiązania sytuacyjne

Projektowany przebieg drogi wynika z ustaleń szczegółowego planu zagospodarowania terenu. Ulica A. Zina jest droga jednokierunkową. Ze względu na wąskie „gardło” obrębie skrzyżowania z ul. Piłsudskiego w godzinach szczytu ulica korkuje się. W związku z tym, zaprojektowano dodatkowy pas ruchu dla pojazdów skręcających w prawo.

Na drodze zaprojektowano wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR1 (KR3 w obrębie pasa drogowego DW 685) w obustronnych krawężnikach betonowych 15x30 i 15x22 cm (20x30 i 20x22 cm w obrębie pasa drogowego DW 685) cm na ławie betonowej C8/10 i podsypce cementowo piaskowej 1:4.

Po obu stronach ulicy zaprojektowano budowę ciągów pieszych o zmiennych szerokościach 1,5÷7,0 m z brukowej kostki betonowej wykonane z 2% spadkiem w kierunku jezdni. Chodnik należy obramować obrzeżami betonowymi 6x20 cm posadowionymi na podsypce cementowo – piaskowej 1:4.

Istniejące zjazdy publiczne należy przebudować wykonując na nich nową nawierzchnię z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego. Zjazdy obramować krawężnikami betonowymi 15x30 cm posadowionymi na podsypce cementowo – piaskowej 1:4

Po obu stronach ulicy zaprojektowano sześć zatok parkingowe. Na zatokach zaprojektowano 78 szt. miejsc postojowych o wymiarach 2,5x5,5 m, w tym 3 dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,6x5,5 m. Nawierzchnia na zatokach parkingowych z betonu asfaltowego KR1 i obramowaniu krawężnikami betonowymi 15x30 cm.

Wykaz łuków poziomych i załamań trasy:

| W              | Kilometraż | Kąt zwrotu [grad] | Promień łuku R [m] | Poszerzenie [m] | Spadek poprzeczny |          |
|----------------|------------|-------------------|--------------------|-----------------|-------------------|----------|
|                |            |                   |                    |                 | i [%]             | spadek   |
| W <sub>1</sub> | 0+008,13   | 14,5058           | 30                 | -               | 2,0               | daszkowy |
| Z <sub>1</sub> | 0+068,24   | 0,0078            | -                  | -               | 2,0               | daszkowy |
| W <sub>2</sub> | 0+111,82   | 56,3231           | 25                 | -               | 3,5               | daszkowy |
| W <sub>3</sub> | 0+159,25   | 4,9290            | 20                 | -               | 2,0               | daszkowy |
| W <sub>4</sub> | 0+169,14   | 4,9503            | 20                 | -               | 2,0               | daszkowy |

Przekroje normalne:

Zaprojektowano pięć przekrojów normalnych - Rys. Nr 4

### **4.3. Niweleta drogi**

Początek i koniec trasy dowiązано wysokościowo do istniejących nawierzchni ul. A. Zina, Parkowej oraz Piłsudskiego, jak też dopasowano wysokościowo do istniejących skrzyżowań i zjazdów publicznych. Niweletę opracowano w państwowym układzie wysokościowym.

#### Spadki i łuki pionowe:

- spadki podłużne niwelety wynoszą do 0,669 % do 1+656 %.
- łuków pionowych nie projektowano.

### **4.4. Konstrukcja i technologia nawierzchni**

#### Konstrukcja jezdni z wykorzystaniem istniejącej nawierzchni bitumicznej:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla kategorii ruchu KR 1 grubości 4 cm;
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla kategorii ruchu KR 1 o zmiennej grubości.

#### Konstrukcja jezdni:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla kategorii ruchu KR 1 grubości 4 cm;
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla kategorii ruchu KR 1 grubości 5 cm;
- podbudowa z kruszywa łamanego C<sub>50/30</sub> stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 20 cm;
- stabilizacja cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm.

#### Konstrukcja jezdni w pasie drogi wojewódzkiej Nr 685:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla kategorii ruchu KR3 grubości 5 cm;
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla kategorii ruchu KR3 grubości 6 cm;
- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 dla kategorii ruchu KR3 grubości 7 cm;
- podbudowa z kruszywa łamanego C<sub>50/30</sub> stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 20 cm.

#### Zjazdy publiczne:

- nawierzchnia z brukowej kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3 cm;
- podbudowa z kruszywa łamanego C<sub>50/30</sub> stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 20 cm.

#### Ciągi piesze:

- nawierzchnia z brukowej kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3 cm;



- podbudowa z kruszywa łamanego C<sub>50/30</sub> stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 15 cm.

#### Azyle dla pieszych /przejścia dla pieszych/:

- nawierzchnia z żółtych płyt betonowych z guzkami 35x35 grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm;
- podbudowa z kruszywa łamanego C<sub>50/30</sub> stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 15 cm.

### **4.5. Odwodnienie**

Odwodnienie jezdni rozwiązane jest metodą powierzchniowego spływu wód opadowych i roztopowych istniejącej kanalizacji deszczowej oraz do projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej.

#### a) Trasa kanału deszczowego:

Projektowane przyłącze kanalizacji deszczowej oznaczono na planie zagospodarowania terenu linią przerywaną kolorem zielnym, a studnie literami od KD1 do KD2. Spadki kanalizacji deszczowej zostały tak ustalone, aby uzyskać grawitacyjny przepływ. Włączenie przyłącza do istniejącej studni rewizyjnej zgodnie z Rys. Nr 2.

#### b) Kanał główny i przykanaliki:

Kolektor główny przyłącza kanalizacji deszczowej zaprojektowano z rur PVC-U Ø 250mm z wydłużonym kielichem, typ ciężki. Rury będą łączone kielichowo i uszczelnione uszczelką. Kanał będzie wykonywany metodą wykopową.

Przykanaliki zaprojektowano z rur PVC-U Ø 200 mm, typ ciężki. Rury będą łączone kielichowo i uszczelnione uszczelką. Przykanaliki będą wykonywane metodą wykopową.

Kanał główny i przykanaliki należy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 20 cm. W miejscach gdzie zagłębienie będzie mniejsze niż 1,20 m rury należy zabezpieczyć przed przemarzaniem poprzez obsypanie rury keramzytem o grubości warstwy 0,30 m i przykryciem folią PVC szerokości 0,80 m.

Zaprojektowano wpusty uliczne jezdniowe. Wpusty będą wykonane z kręgów betonowych Ø 500 mm z betonu C40/50 o nasiąkliwości do 5%, mrozoodporności F150 i stopniu wodoszczelności W10, łączonych na felc za pomocą zaprawy klejowej.

Podstawa wpustu deszczowego jest prefabrykowana dennica monolityczna Ø500mm wykonana z betonu wibroprasowanego. Wpust deszczowy będzie zabezpieczony pokrywą odciążającą o wymiarach 1100x500x300 mm z otworem na wpust żeliwny średnicy 500 mm.

#### c) Studnie kanalizacji deszczowej:

Projektuje się studnie kanalizacyjne Ø1200 mm szczelne DIN 4034 w oparciu o normę zharmonizowaną PN-EN 1917:2004 i o normę zharmonizowaną AT-15-9305/2014. Składają się one z elementów betonowych z betonu klasy C 40/50 o nasiąkliwości do 4%, mrozoodporności F150, i stopniu wodoszczelności W10 łączonych przy pomocy uszczelki z gumy SBR lub EPDM i pasy poślizgowej.

Studnie będą zabezpieczone pokrywą żelbetową, odciążającą, stanowiącą monolityczny odlew z betonu samo zagęszczonego z włazem żeliwnym Ø 600 mm , typ ciężki klasy D 400.

Studnie będą wyposażone w szerokie stopnie zwłazowe w kolorze żółtym i montowane fabrycznie w układzie drabinkowym.

d) Zestawienie projektowanych elementów kanalizacji deszczowej:

- kanał główny z rur PVC-U, SN8 Ø 250 mm, L- 34,0 m,
- przykanaliki z rur PVC-U SN8 Ø 200 mm, L= 22,0 m - 6 szt.
- studnie betonowe Ø 1200 mm z włazem żeliwnym Ø 600, kl. 400 - 2 szt.
- studnie z wpustami deszczowymi żeliwnymi Ø 500 mm - 6 szt.

#### **4.6. Oświetlenie uliczne**

W związku z kolizją słupów oświetleniowych z projektowaną przebudową ulicy zaprojektowano ich demontaż i wybudowanie nowej linii oświetleniowej.

Projektuje się budowę linii kablowej oświetlenia ulicznego kablem typu YAKYXs 4x35 mm<sup>2</sup> o długości L=200,0 m. Kabel układać w wykopie o głębokości 0,8 m i szerokości 0,4m na 10 cm podsypce z piasku linią falistą wraz z taśmą ocynkowaną /bednarką/ o wymiarach 25x4 mm.

Nad przeszkodami należy założyć rury osłonowe SRS110.

Do oświetlenia ulicy należy stosować słupy aluminiowe typu S-80SwPAL 8,0 o wysokości 8m. Na słupach projektuje się wysięgnik typu S-90SRwALE o kącie nachylenia do jezdni 15°. Słupy należy posadzić na typowych fundamentach. Oświetlenie ulicy projektuje się oprawmi oświetleniowymi LED typu TECEO 1 o mocy 107 W.

Zestawienie projektowanych elementów oświetlenia:

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| - linia kablowa           | - 200,0 mb |
| - słup oświetleniowy      | - 6 szt.   |
| - oprawa uliczna LED 107W | - 6 szt.   |

#### **4.7. Kolizja energetyczne**

W związku z kolizją kabla energetycznego z projektowaną zatoką parkingową i zjazdem publicznym należy istniejący kabel przełożyć. Istniejący kabel należy zdemontować i położyć w nowej lokalizacji pokazanej na Rys. Nr 2 na odcinku A-B i długości 29 m. Nad przeszkodami należy założyć rury osłonowe SRS110.

#### **4.8. Zieleń**

Po zakończeniu prac budowlanych w pasie przyulicznym (pobocza, pasy zieleni) należy wykonać trawniki. Po uprzednim nawiezieniu ziemi urodzajnej grubości około 10 cm należy obsiać ją mieszanką nasion traw. Zaleca się wykonanie trawników metodą hydroobsiewu.

## **5. Opis przyjętych rozwiązań projektowych - skwer**

### **5.1. Rozwiązania sytuacyjne**

Projektowany przebieg alejek wynika z uzgodnień z inwestorem. Alejki zostały posiadały różne szerokości, dostosowane do odbywającego się ruchu pieszego. Zostały zaprojektowane alejki o szerokościach 1,9, 2,9 i 3,9 m.

Na alejkach zaprojektowano nawierzchnię z płyt granitowych płomieniowanych 50x50 cm. Alejki będą obramowane kostką granitową 10x10x10 cm układaną w dwóch rzędach na ławie betonowej z betonu C 8/10 z oporem. Przy alejkach wyodrębniono miejsca na ławki oraz kosze. Konstrukcja pod ławkami takła sama jak na ciągach głównych.

Alejki należy układać z jednoprocentowym pochyleniem, wkomponowując je w istniejącą przestrzeń zieloną (max. wyniesienie alejek w stosunku do istniejącego terenu - 10 cm). Wzór układania płyt i obrzeży pokazano na Rys. nr 4.

### **5.2. Konstrukcja i technologia nawierzchni**

#### Alejki:

- nawierzchnia z granitowych płyt płomieniowanych o wymiarach 50x50 cm grubości 5 cm;
- podbudowa z kruszywa łamanego C<sub>50/30</sub> stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 15 cm;
- stabilizacja cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm.

#### Obrzeża:

- kostka granitowa o wymiarach 10x10 cm i grubości 10 cm układana w dwóch rzędach;
- ława betonowa z betonu C8/10 z oporem.

### **5.3. Odwodnienie**

Odwodnienie jezdni rozwiązane jest metodą powierzchniowego spływu wód opadowych i roztopowych na przyległe tereny.

### **5.4. Oświetlenie**

Projektuje się budowę linii kablowej oświetlenia parkowego kablem typu YAKYXs 4x35 mm<sup>2</sup> o długości L=298,0 m. Kabel układać w wykopie o głębokości 0,8 m i szerokości 0,4m na 10 cm podsypce z piasku linią falistą wraz z taśmą ocynkowaną /bednarką/ o wymiarach 25x4 mm.

Projektuje się budowę linii kablowej (od budynku so słupa OP14) do zasilania imprez kablem typu YKY 3x6 mm<sup>2</sup> o długości L=165,0 m. Kabel układać w wykopie o głębokości 0,8 m i szerokości 0,4m na 10 cm podsypce z piasku.

Nad przeszkodami należy założyć rury osłonowe SRS110.

Oświetlenie alejek skwerku projektuje się poprzez lampy ledowe Firmy Rosa OS-11 LED -38 W montowane na słupach tej firmy z tworzywa sztucznego typu S-40. /oprawy i słupy - zgodnie z ustaleniami Inwestora/. Słupy należy posadowić na prefabrykowanych fundamentach betonowych.

Istniejąca linię oświetleniową i słupy należy zdemontować.

### Zestawienie projektowanych elementów oświetlenia:

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| - linia kablowa          | - 298,0 mb + 165,0 mb |
| - słup oświetleniowy     | - 15 szt.             |
| - oprawa uliczna LED 38W | - 15 szt.             |

### **5.5. Przyłącze wodociągowe**

W związku z projektowanym źródłem ulicznym zostało zaprojektowane przyłącze wodociągowe.

Projektuje się podłączenie do istniejącej sieci wodociągowej żeliwnej Ø 80 mm za pomocą opaski do nawiercania pod ciśnieniem 80/32 mm, z zasuwą klinową z uszczelnieniem miękkim Ø 32 mm, z kompletną obudową, skrzynką uliczną oraz trwałym oznakowaniem - tabliczką z naniesionymi pomiarami do miejsca jej wbudowania.

Przyłącze wykonać z rur ciśnieniowych PEHD PN 10, na podsypce piaskowej grubości 20 cm, z obsypką piaskową grubości 30 cm po zagęszczeniu, ponad wierzch rury. Trasę przyłącza należy oznakować taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną w kolorze niebieskim, ułożoną 30 cm nad przyłączem. Głębokość posadowienia rurociągu i studni wodomierzowej powinna wynosić 1,80 m.

Rurociągi przyłącza należy układać ze spadkiem w kierunku projektowanej studni wodomierzowej.

Projektuje się studnię wodomierzową przełazową, betonową Ø1200 (śr. wewnętrzna) ze stopniami żłazowymi i włazem żeliwnym DN600 typu B125 z fabrycznie zamontowanymi króćcami PEØ32 (2szt.), i ze studzienką odwodnieniową. Pokrywa studni musi być wypełniona pianką poliuretanową, stanowiącą jej izolację.

Za studnią wodomierzową na końcu przyłącza zamontować źródło uliczne.

### **5.6. Mała architektura**

#### **a) kosze na śmieci**

Zaprojektowano kosze na śmieci o konstrukcji stalowej z obudową drewnianą. Konstrukcja stalowa powinna być zabezpieczona antykorozyjnie i malowana proszkowo kolorem czarnym. Wkład z blachy ocynkowanej. Elementy drewniane – listwy z drewna liściastego zabezpieczonego farbą chlorokauczukową, kolor do ustalenia z inwestorem. Montaż koszy do podłoża za pomocą kołków rozporowych.

Wymiary koszy:

- |             |            |
|-------------|------------|
| - wysokość  | - 65-75 cm |
| - szerokość | - 50x50 cm |
| - pojemność | - 70-80 l  |

Zaprojektowano ustawienie 20 szt. koszy na śmieci.

#### **b) ławki**

Zaprojektowano ławki z oparciem o konstrukcję stalowo – drewnianą. Konstrukcja o profilu stalowym powinna być zabezpieczona antykorozyjnie i malowana proszkowo kolorem czarnym. Elementy drewniane - siedzisko ławki i oparcia z drewna liściastego zabezpieczonego farbą chlorokauczukową, kolor do

ustalenia z inwestorem. Montaż ławki do podłoża za pomocą kołków rozporowych lub wkrętów typu spax.

Wymiary ławki:

- długość - 180 cm
- wysokość całkowita/ siedziska - 85-90/40-45 cm
- głębokość siedziska - 45-50 cm

Zaprojektowano ustawienie 20 szt. ławek.

## **5.7. Zieleń**

Po zakończeniu prac budowlanych między alejkami należy wykonać trawniki. Istniejący teren należy zruszyć na głębokości do 10 cm. Na tak przygotowany teren należy nawieźć ziemi urodzajnej grubości 10 cm oraz obsiać ją mieszanką traw. Zaleca się wykonanie trawników metodą hydroobsiewu.

Obszar w obrębie pomnika pomiędzy alejkami a chodnikiem w ulicy 3 Maja i Piłsudskiego należy wykonać z rolki/beli. Darń powinna być co najmniej dwuletnia i pozbawiona chwastów.

## **6. Wycinka drzew, wywłaszczenia i czasowe zajęcie nieruchomości**

### **6.1. Wycinka drzew**

Inwestycja wymaga wycinki istniejącego drzewostanu (15 szt.). Drzewa przeznaczone do wycinki kolidują z projektowanymi elementami ulic i skweru.

Na przeznaczone do wycinku drzewa zostały wydane n/e decyzje:

- Decyzja Starosty Hajnowskiego nr OS.613.15.2018.MS z dnia 15-05-2018 r.,
- Decyzja Starosty Hajnowskiego nr OS.613.28.2018.MS z dnia 24-05-2018 r.

### **6.2. Wywłaszczenia i czasowe zajęcie nieruchomości**

Projektowane elementy ulicy i skweru mieszczą się w istniejących liniach rozgraniczających, a zatem nie zachodzi konieczność zajęcia dodatkowego terenu.

## **7. Wpływ inwestycji na środowisko.**

Inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, ponieważ przedsięwzięcie to nie należy do mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 71/.

Na etapie realizacji inwestycji negatywne oddziaływania na środowisko będzie eliminowane poprzez właściwe prowadzenie prac i stosowne technologie budowlane. Nadmiary gruntu i materiały z rozbiórki zostaną zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach. Inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko ani na zmianę stosunków wodnych.

*Inwestycja ma na celu poprawienie standardu technicznego ulicy i podniesienie poziomu bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego, w tym pieszych.*

*Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko projektowanej inwestycji w fazie wykonawstwa i eksploatacji.*

*Przy budowie używane będzie: kruszywo mineralne, lepiszcza asfaltowe, spoiwa chemiczne, woda, itp. Zastosowane materiały powinny posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie: odpowiednie aprobaty, certyfikaty, atesty i powinny spełniać wymagania obowiązujących norm budowlanych.*

*Paliwo do sprzętu zmechanizowanego (koparki, spycharki, równiarki, zagęszczarki) winno być zabezpieczone przed przedostaniem się do gleby.*

*Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej usprawni odbiór wód opadowych.*

*Zastosowanie nawierzchni z betonu asfaltowego i kostki brukowej betonowej nie pogorszy stanu sanitarnego powietrza i wód opadowych.*

*Podczas budowy:*

- używany będzie sprzęt o niskim poziomie hałasu,*
- roboty będą prowadzone w porze dziennej w celu zminimalizowania oddziaływania hałasu,*
- zastosowane będą środki organizacyjne i techniczne w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami ropopochodnymi pochodzącymi od maszyn i urządzeń budowlanych,*

## **8. Organizacja ruchu**

*Stała organizacja ruchu stanowi odrębne opracowanie.*

## **9. Dostępność dla osób niepełnosprawnych**

*Zaprojektowana ulica i skwer nie ogranicza dostępności osobom niepełnosprawnym.*

*Wykonanie utwardzonej i równej jezdni o nawierzchni bitumicznej oraz ciągów pieszych z brukowej kostki betonowej pozwoli osobom na wózkach i z ograniczoną zdolnością ruchową poruszać się w każdych warunkach.*

*Słupki znaków drogowych będą ustawione w taki sposób, aby nie ograniczać swobody poruszających się osób.*

*Oprócz tego krawężniki w obrębie przejść dla pieszych będą posadowione w stosunku do nawierzchni bitumicznej na wysokość max. „+2”.*

## **10. Obszar oddziaływania inwestycji**

*Obszar oddziaływania projektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany i nie będzie miał wpływu oraz nie zmieni istniejącego zagospodarowania działek sąsiednich.*

## **11. Opinia geotechniczna**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dziennik Ustaw z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz. 463), na podstawie konstrukcji planowanego obiektu (wykopy powyżej głębokości 1,2 m przy układaniu rurociągów) ustalono II kategorię geotechniczną.

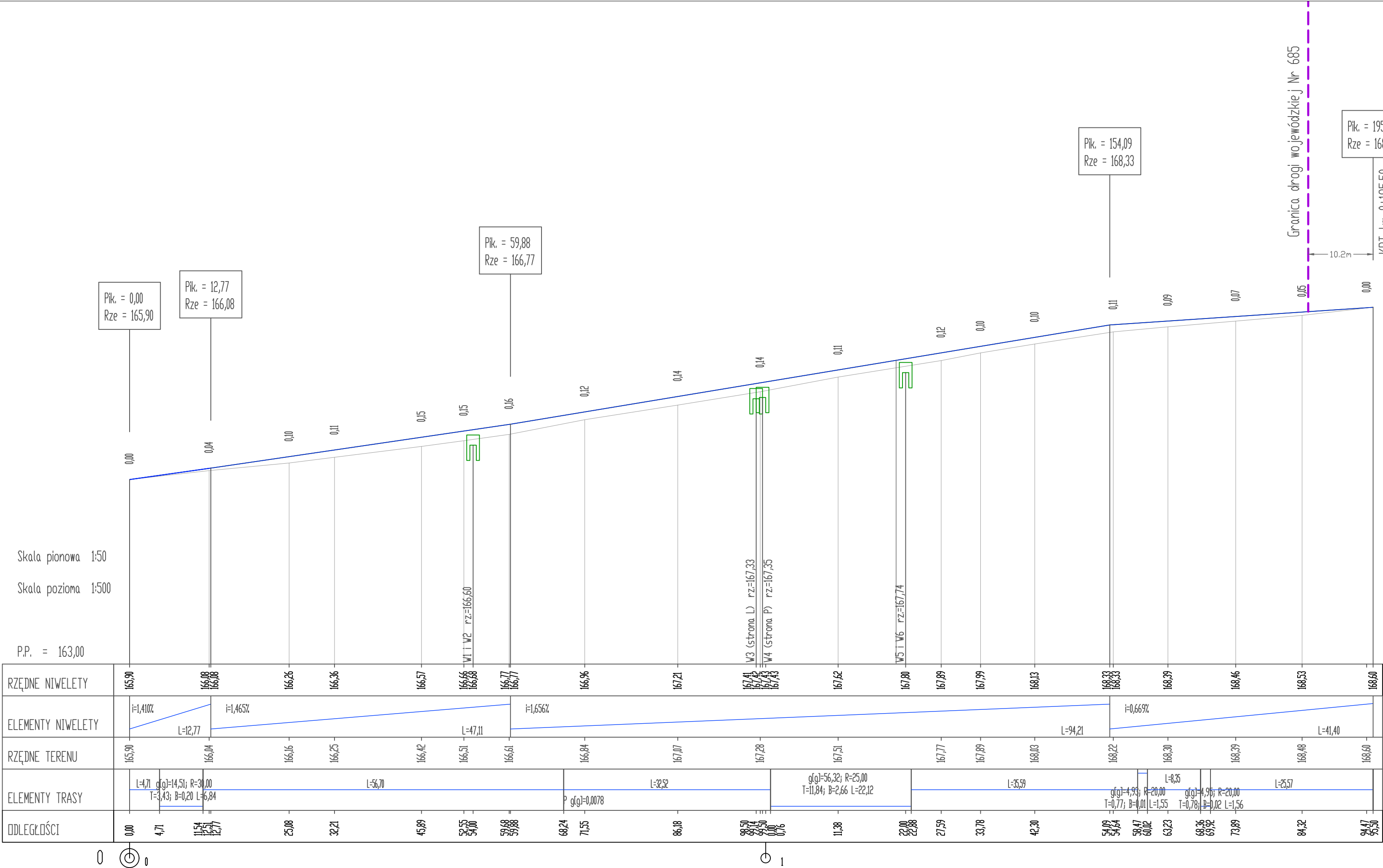
## **12. Uwagi końcowe**


- istniejące punkty osnowy geodezyjnej zlokalizowane w projektowanej drodze należy chronić i odpowiednio zabezpieczać. W przypadku zniszczenia punktu osnowy geodezyjnej, należy go odtworzyć przez uprawnionego geodetę;
- wszelkie roboty w obrębach sieci niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi należy wykonywać ręcznie
- wykopy na czas realizacji zadania należy zabezpieczyć przed dostępów osób trzecich przez ich ogrodzenie i odpowiednie oznakowanie. Oznakowanie powinno być zgodne z projektem czasowej organizacji ruchu.
- przed przystąpieniem do zasypywania wykopów należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej zrealizowanego kanału. Inwentaryzacja powinna objąć usytuowanie w terenie i rzędne kanału.

Branża drogowa:

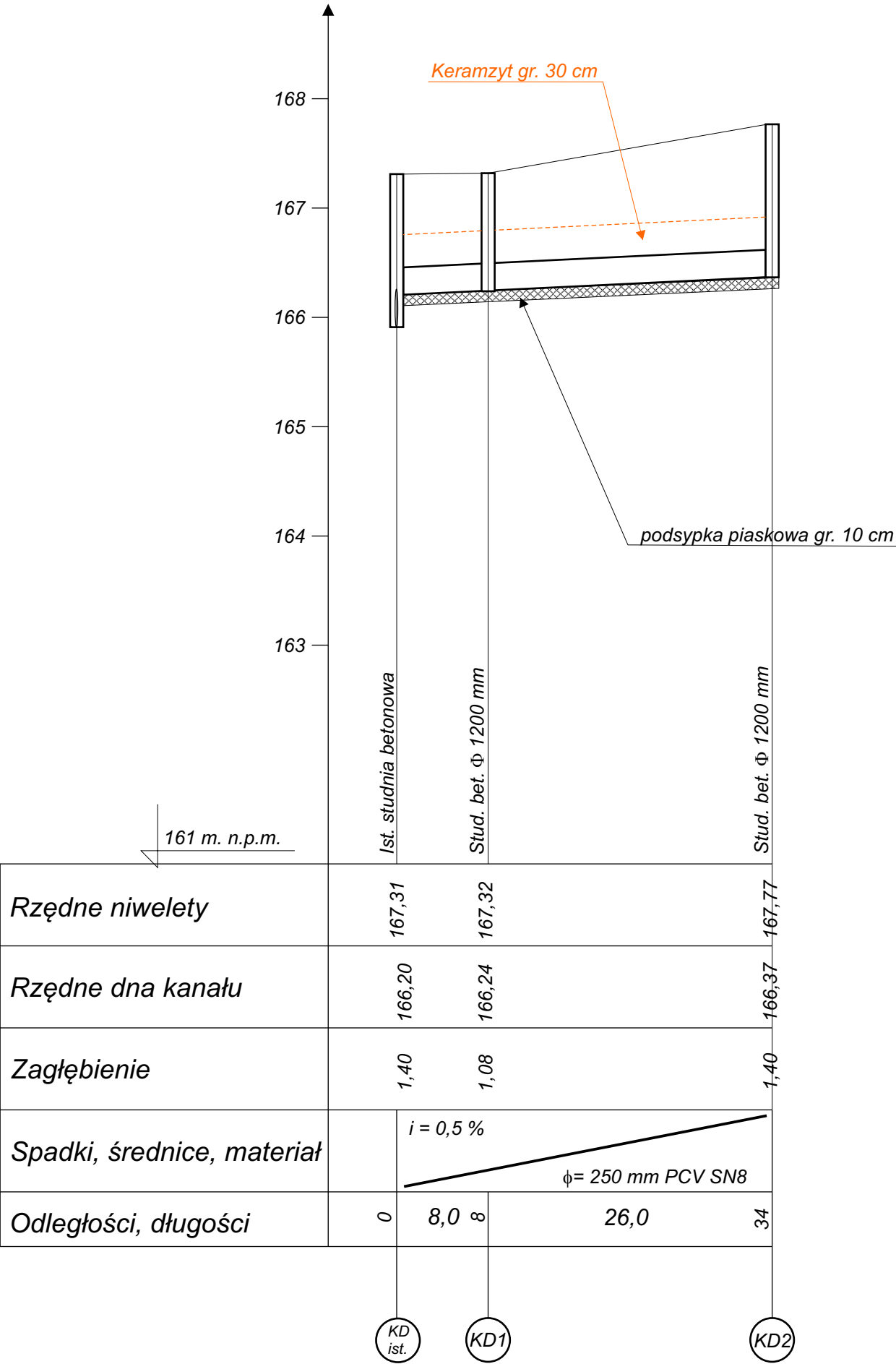
Branża energetyczna:


Branża sanitarna:



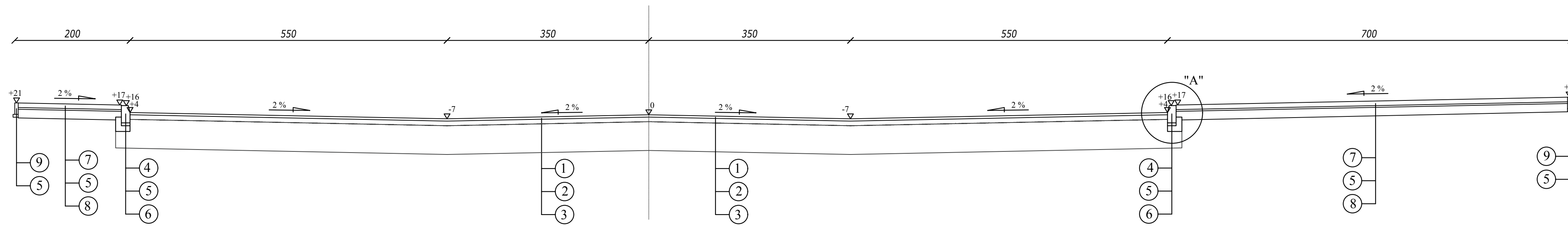
|  |   |                  |                        |
|--|---|------------------|------------------------|
|   | <b>Biuro Projektów i Usług Budowlanych</b><br>17-200 Hajnówka, ul. Skarpowa 3 |                  | Rys. Nr <b>3.1</b>     |
|  |   |                  | Skala: <b>1:50/500</b> |
| <u>Stadium:</u><br><b>PROJEKT BUDOWLANY</b>  |   |                  |                        |
| <u>Obiekt:</u><br>Przebudowa ulicy A. Zina wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem przestrzennym skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce |   |                  |                        |
| <u>Nazwa rysunku:</u><br><b>Profil podłużny - ulica</b>  |   |                  |                        |
| <u>Współpraca:</u>   | mgr inż. Arkadiusz Borucki  | 25 czerwiec 2018 |                        |
| <u>Projektant:</u>   | mgr inż. Mirosław Iwaniuk<br>PDL/0039/PWOD/07                                 | 25 czerwiec 2018 |                        |



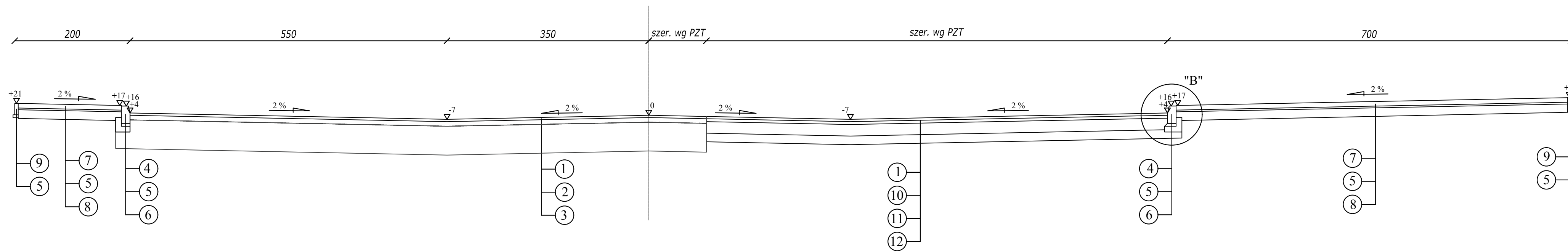


|  |   |                        |
|--|---|------------------------|
|   | <b>Biuro Projektów i Usług Budowlanych</b><br>17-200 Hajnówka, ul. Skarpowa 3 | Rys. Nr <b>3.2</b>     |
|  |   | Skala: <b>1:50:500</b> |
| <u>Stadium:</u><br><b>PROJEKT BUDOWLANY</b>  |   |                        |
| <u>Objekt:</u> <b>Przebudowa ulicy A. Zina wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem przestrzennym skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce</b> |   |                        |
| <u>Nazwa rysunku:</u><br><b>Profil podłużny - przyłącze kanalizacji deszczowej</b>   |   |                        |
| <u>Projektant:</u><br><b>mgr inż. Joanna Paulina Trzeciak</b><br><b>BŁ/99/94</b>   | <b>25 czerwiec</b><br><b>2018</b>   |                        |
|  |   |                        |

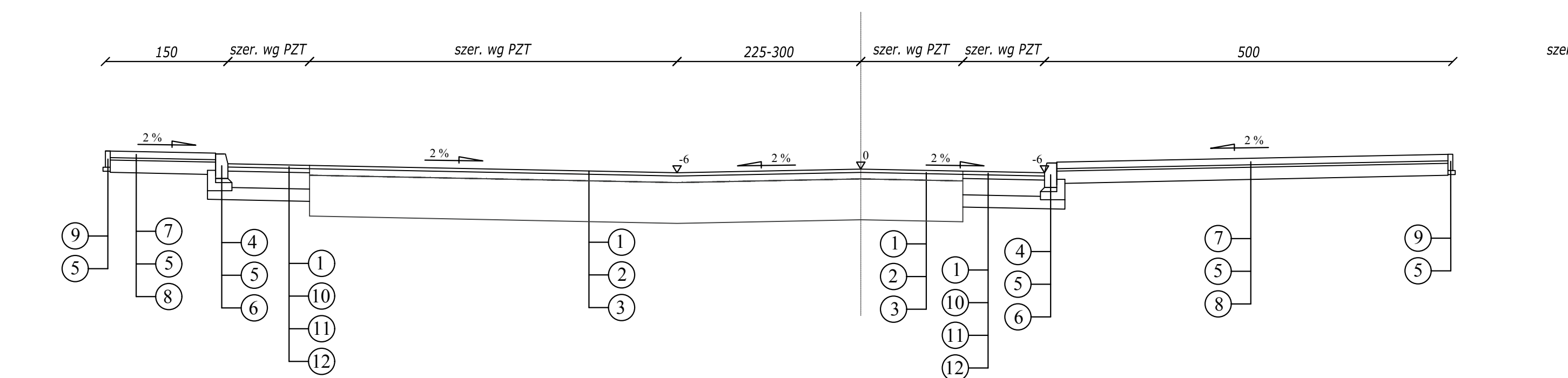
Przekrój nr 1 - jezdnia o szer. 7.0m i obustronne miejsca parkingowe  
całkowicie na istniejącej nawierzchni bitumicznej



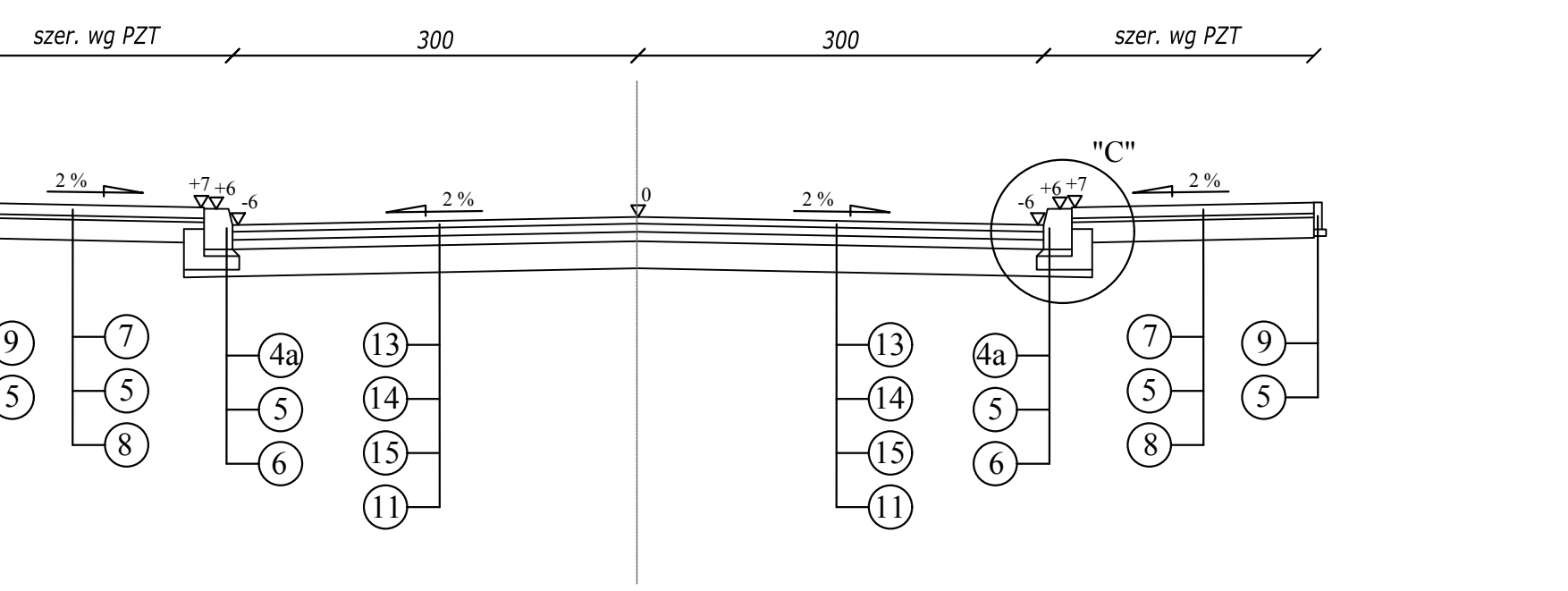
Przekrój nr 2 - jezdnia o szer. 7.0m i obustronne miejsca parkingowe  
częściowo na istniejącej nawierzchni bitumicznej



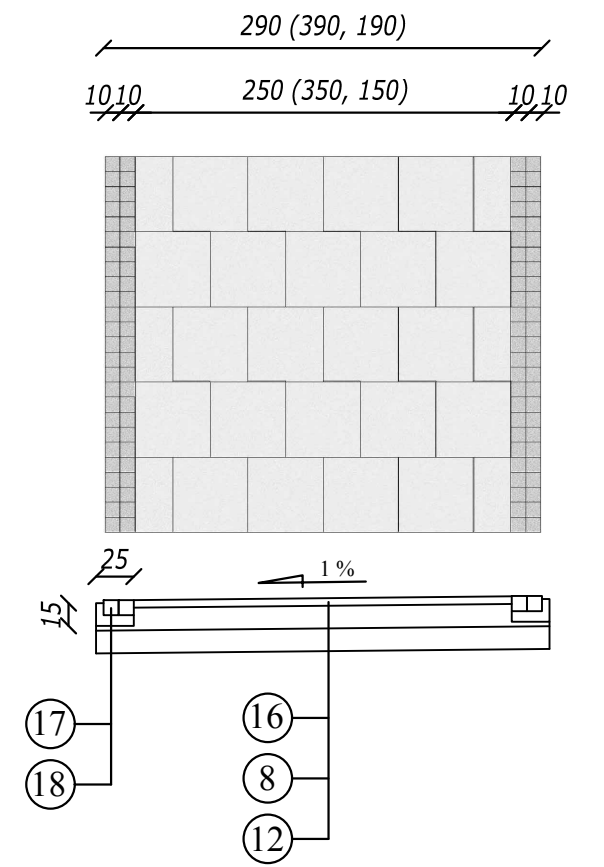
Przekrój nr 3 - jezdnia o szerokości 4.5-6.0m i lewostronne miejsca parkingowe  
częściowo na istniejącej nawierzchni bitumicznej



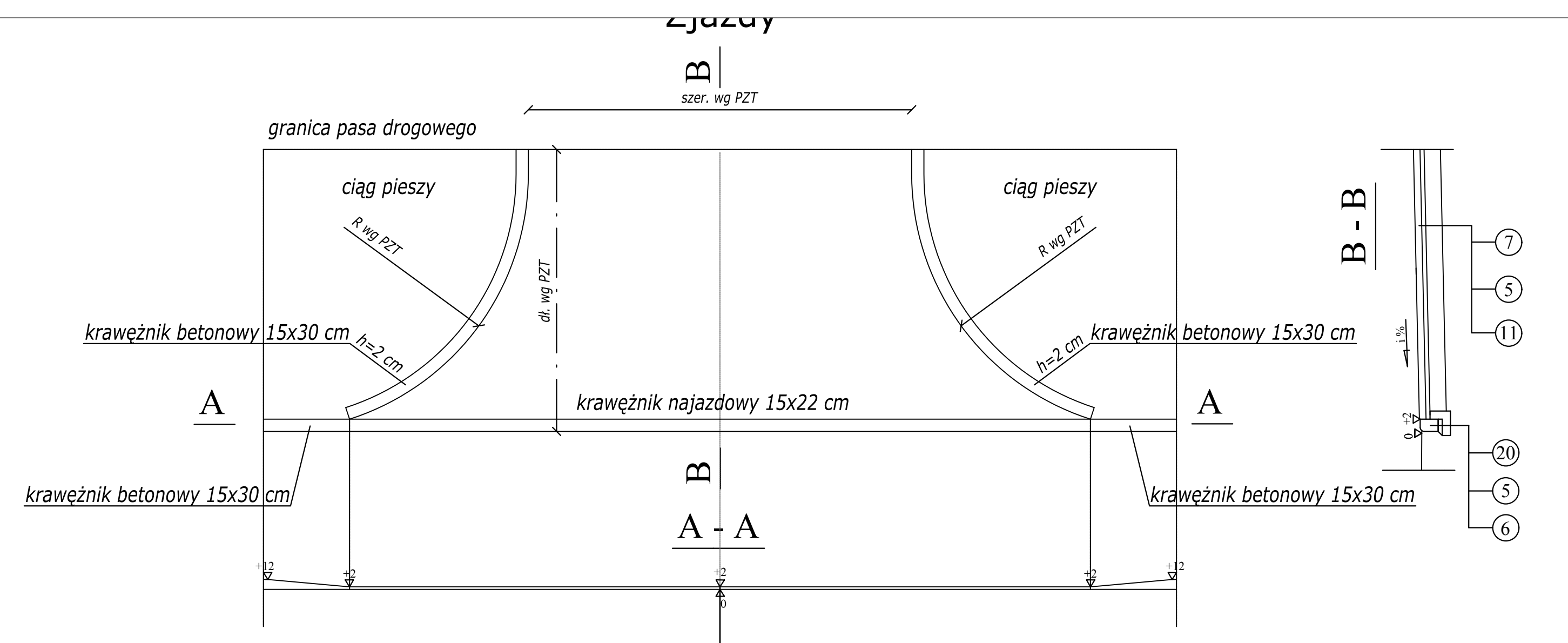
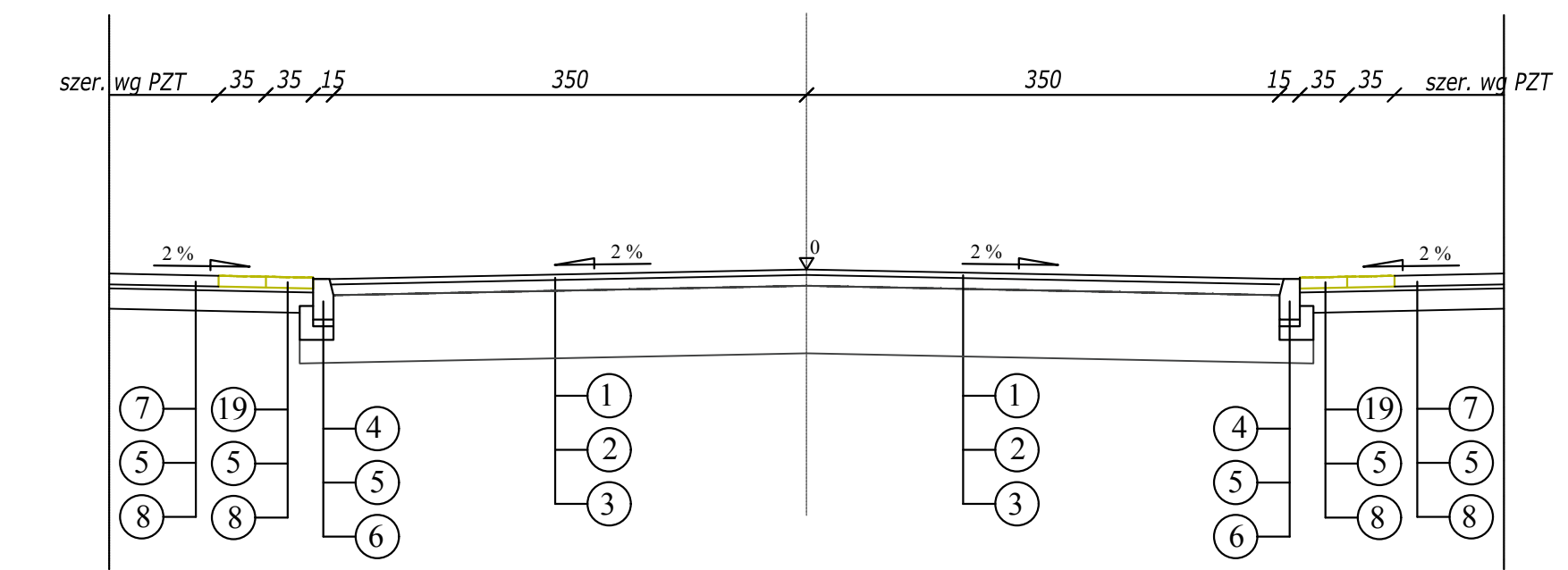
Przekrój nr 4 - w pasie drogi wojewódzkiej Nr 685



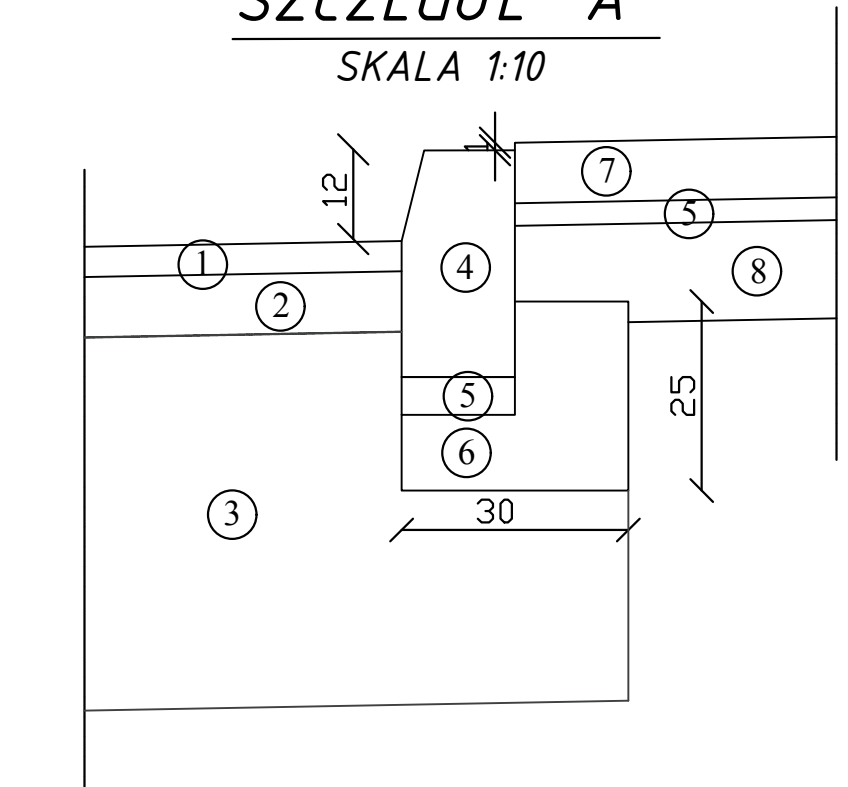
Aleje w parku



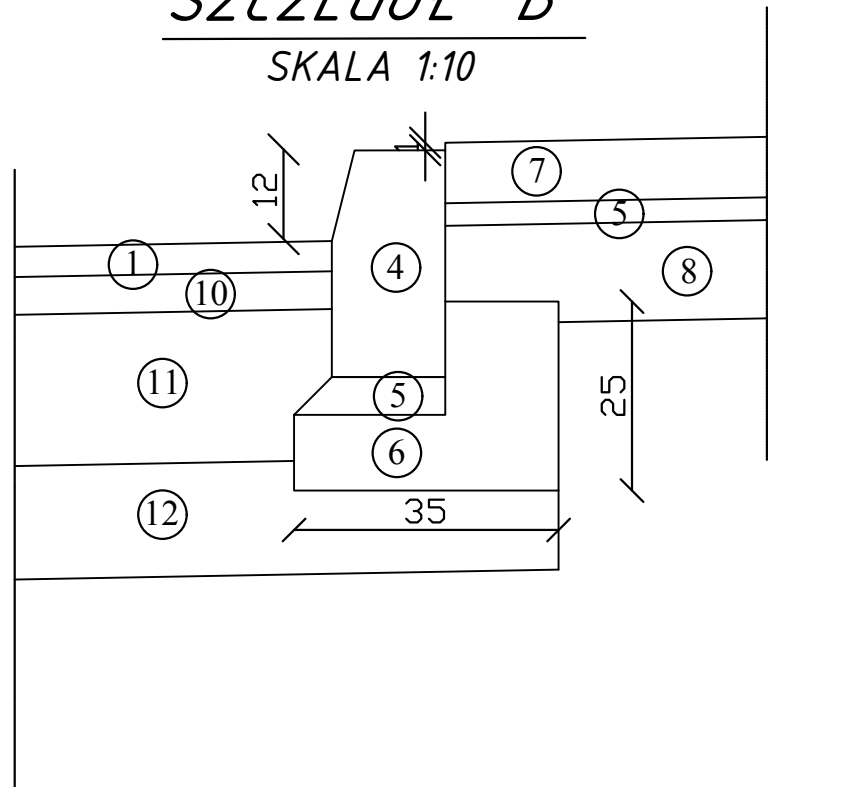
Przekrój w miejscu występowania przejścia dla pieszych



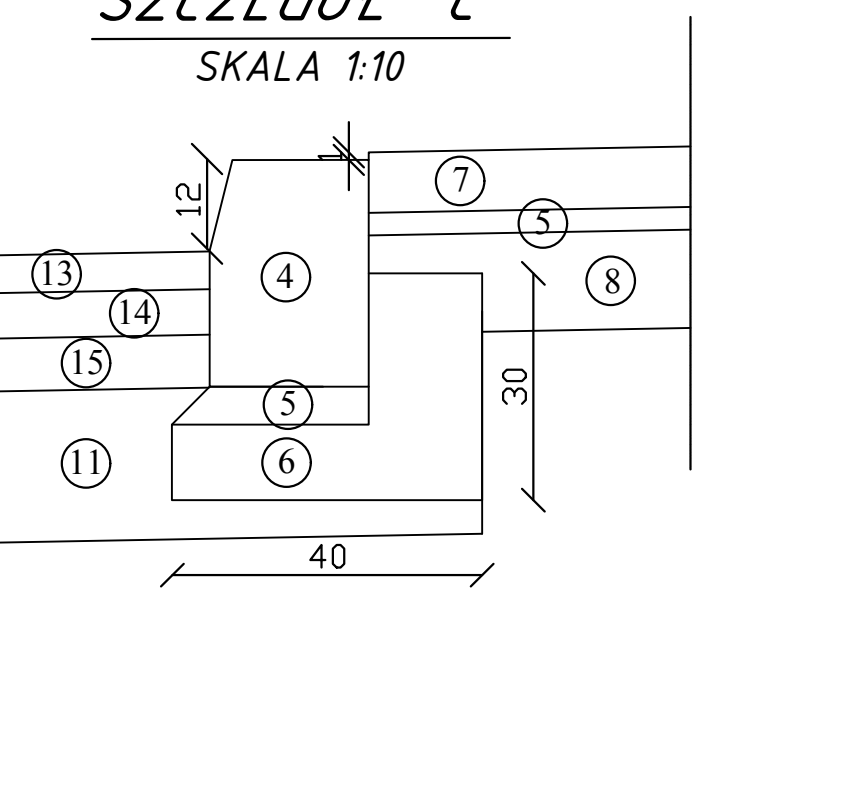
SZCZEGÓŁ "A"  
SKALA 1:10



SZCZEGÓŁ "B"  
SKALA 1:10




SZCZEGÓŁ "C"  
SKALA 1:10



LEGENDA:

- 1 - warstwa ścierna z betonu asfaltowego grub. 4 cm - KR1
- 2 - warstwa wyrównawcza betonem asfaltowym - wg tabeli wyrównań - KR1
- 3 - istniejąca konstrukcja jezdni o nawierzchni bitumicznej
- 4 - krawężnik betonowy 15 x 30 cm
- 4a - krawężnik betonowy 20 x 30 cm
- 5 - podsyпка piaskowo - cementowa 1:4 grub. 3 cm (pod krawężnikami i obrzeżami grub. 5cm)
- 6 - ława betonowa z betonu C8/10 z oporem 25 x 30 cm
- 7 - warstwa z kostki betonowej brukowej grub. 8 cm
- 8 - podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 grub. 15 cm
- 9 - obrzeże betonowe 20 x 6 cm
- 10 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grub. 5 cm - KR1
- 11 - podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 grub. 20 cm
- 12 - stabilizacja cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm
- 13 - warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 grub. 5 cm - KR3
- 14 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 grub. 6 cm - KR3
- 15 - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 grub. 7 cm - KR3
- 16 - płyty granitowe płomieniowane 50x50 cm gr. 5 cm
- 17 - obrzeże z kostki granitowej 10x10 cm gr. 10 cm (2 rzędy)
- 18 - ława betonowa z betonu C8/10 z oporem 15 x 25cm
- 19 - płyta betonowa z guzkami 35x35 cm gr. 8 cm (koloru żółtego)
- 20 - krawężnik najazdowy betonowy 15x22 cm

|   |                         |                    |
|---|-------------------------|--------------------|
|  <b>Biuro Projektów i Usług Budowlanych</b><br>17-200 Hajnówka, ul. Skarpowa 3 |                         | Rys. Nr <b>4</b>   |
| Stadium: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>   |                         | Skala: <b>1:50</b> |
| Objekt: <b>Przebudowa ulicy A. Zina wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem przestrzennym skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce</b>                               |                         |                    |
| Nazwa rysunku: <b>Przekroje normalne</b>  |                         |                    |
| Współpraca: <b>mgr inż. Arkadiusz Borucki</b>   | <b>25 czerwiec 2018</b> |                    |
| Projektant: <b>mgr inż. Mirosław Iwaniuk</b>  | <b>25 czerwiec 2018</b> |                    |
| PDL/0039/PWOD/07  |                         |                    |

Starostwo Powiatowe w Hajnówce  
Zespół Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej  
**GK.6630.22.2018**

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**Nr 22/2018**

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2017.2101 j.t.), Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Hajnówce na naradzie w dniu **21.03.2018r.** uzgodnił lokalizację następujących urządzeń inżynierskich położonych na terenie:

**m. Hajnówka, ul. Aleksego Zina dz. nr 1502/21;**

**- sieć energetyczna, sieć oświetleniowa, przyłącze kanalizacji deszczowej;**

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru wykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne. Zaleca się kopanie ręczne przy punktach III klasy:.....

Zniszczone punkty podlegają wznowieniu na koszt inwestora .

**WNIOSKODAWCA: Biuro Projektów i Usług Budowlanych**  
**Mirosław Jerzy Iwaniuk**  
**ul. Skarpowa 3**  
**17-200 Hajnówka**

**STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY:**

**1. Wnioskodawca**

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....  
(podpis)

**2. Starostwo Powiatowe w Hajnówce. Wydział Architektury i Budownictwa:**

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi :

.....  
(podpis)

**3. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego:**

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi: *b/c*

.....  
(podpis)



**4. Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce:**

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

*brak*

*Rafał Gajda*  
.....  
(podpis)

**5. PGE Dystrybucja S.A.:**

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

*określonym przez Rejon Energetyczny* *Zgodnie z warunkami umówienia holizju*

*Adam Jędrzej*  
.....  
(podpis)

**6. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o w Hajnówce:**

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi :

*Dariusz Skwarciński*  
.....  
(podpis)

**7. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.:**

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi :

.....  
(podpis)

**8. TVK w Hajnówce:**

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....  
(podpis)

**9. MULTIMEDIA POLSKA S.A.:**

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....  
(podpis)

**10. Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego:**

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....  
(podpis)

**11. Podlaska Sieć Internetowa:**

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....  
(podpis)

**12. ORANGE POLSKA S.A.:**

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia.  
Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....  
(podpis)

**13. Burmistrz Miasta Hajnówka:**

opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....  
(podpis)

**PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ**

Z UP. STAROSTY  
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO  
ZADANIA UZGADNIANIA  
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

.....  
(podpis)  
*inż. Dariusz Wasiluk*



# PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W HAJNÓWCE

17-200 HAJNÓWKA, UL. SŁOWACKIEGO 29

tel. 85 873 30 32, tel./fax. 85 873 30 34, biuro@pwik-hajnowka.pl, www.pwik-hajnowka.pl

Hajnówka, 12.03.2018r.

*B1*  
*14.03.2018r.*  
*Zofia*



Gmina Miejska Hajnówka  
ul. A. Zina 1  
17-200 Hajnówka

## Warunki techniczne nr PWiK/NT/13/2018

Dotyczy warunków technicznych podłączenia do miejskiej sieci wodociągowej projektowanego źródła na skwerze im. D. Wasilewskiego przy ul. A. Zina w Hajnówce nr ew. geod. działki 1502/20.

W odpowiedzi na wniosek w sprawie j.w. ustala się następujące warunki podłączenia:

### 1. Sposób włączenia do istniejącej sieci wodociągowej

Podłączenie do sieci wodociągowej należy wykonać z istniejącego wodociągu żeliwnego śr. 80 mm znajdującego się na działce nr 1502/20 (na załączonej mapie niebieska ciągła linia). Ciśnienie w sieci wodociągowej w rejonie wskazanego miejsca włączenia wynosi ok. 0,2 MPa.

### 2. Wytyczne realizacji przyłącza wodociągowego

- do budowy przyłącza zaleca się stosowanie rur ciśnieniowych PEHD PN10 odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną,
- wcinkę do istniejącej sieci wodociągowej należy zaprojektować za pomocą opaski do nawiercania pod ciśnieniem 80/32 i zasuwy klinowej śr. 32 mm z miękkim uszczelnieniem,
- wodomierz zlokalizować w studziencie wodomierzowej w miejscu suchym, zabezpieczonym przed niekorzystnym działaniem czynników zewnętrznych, zabudowa zgodnie z normą PN-ISO 4064-2 Ad1 i PN-B-10720,
- za zestawem wodomierzowym przewidzieć zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci wynikające z normy PN-EN 1717:2003.



GAZELE  
BIZNESU





# PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W HAJNÓWCE

17-200 HAJNÓWKA, UL. SŁOWACKIEGO 29

tel. 85 873 30 32, tel./fax. 85 873 30 34, biuro@pwik-hajnowka.pl, www.pwik-hajnowka.pl

## 3. Postanowienia końcowe

- projekt techniczny budowy przyłącza wodociągowego uwzględniający wydane warunki techniczne należy uzgodnić z PWiK w Hajnówce (1 egz. projektu pozostaje w archiwum PWiK),
- prace budowlane związane z budową przyłącza należy prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem PWiK w Hajnówce,
- przed przystąpieniem do użytkowania należy zgłosić wykonane prace do odbioru technicznego oraz wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

4. W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków oraz Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

5. Termin ważności warunków przyłączenia wynosi 2 lata licząc od daty ich wydania.

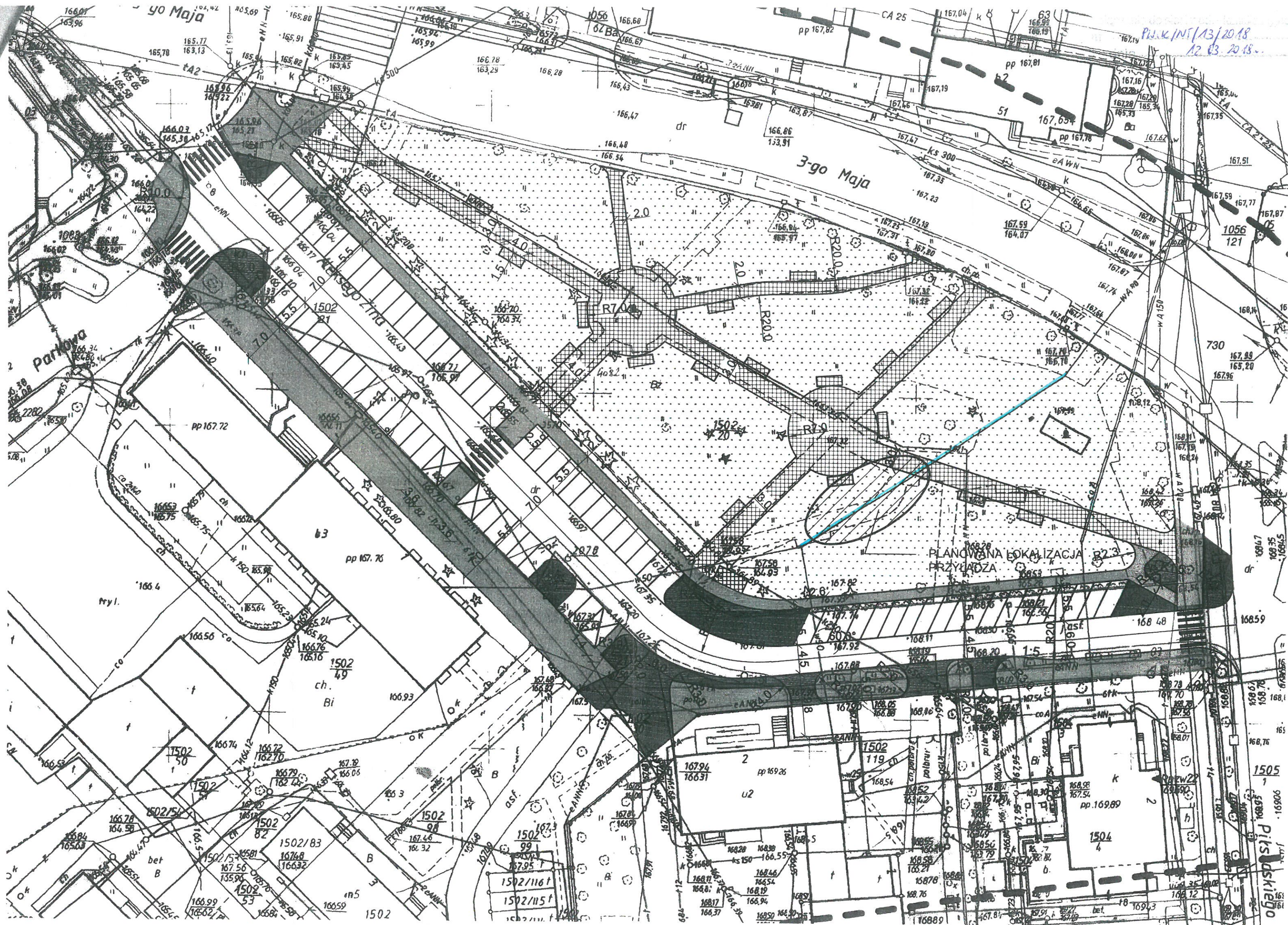
PREZES  
*mgr inż. Jerzy Aleksiejuk*



GAZELE  
BIZNESU







PIK/NT/13/2018  
12.03.2018.

PLANOWANA LOKALIZACJA  
PRZYŁĄDZA

1505  
Polskiego



Hajnówka, dnia 14.02.2018 r.

BI.6727.20.2018

Gmina Miejska Hajnówka  
ul. A. Zina 1  
17-200 Hajnówka

**WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO  
OBSZAR 3. „HAJNÓWKA WSCHÓD”**

Uchwała nr XXXVIII/229/06 Rady Miasta Hajnówka z dnia 25 października 2006 r.  
(Dz. Urz. Woj. Podlaskiego Nr 288, z dnia 8 grudnia 2006r., poz.2823)

- 1) **Działka nr ewid. 1502/20, obręb 1 HAJNÓWKA, przy ul.A.Zina w Hajnówce**, położona jest w terenie o symbolu: 3.3 ZP - Tereny zieleni urządzonej, takiej jak: parki, ogrody, zieleni towarzysząca obiektom budowlanym, zieleńce; 17 KD-L - Podstawowy układ ulic miejskich zaliczonych do dróg wojewódzkich, powiatowych i gminnych - klasy ulic: L - lokalna;
- 2) **Działka nr ewid. 1502/21, obręb 1 HAJNÓWKA, przy ul.A.Zina w Hajnówce**, położona jest w terenie o symbolu: 17 KD-L - Podstawowy układ ulic miejskich zaliczonych do dróg wojewódzkich, powiatowych i gminnych - klasy ulic: L - lokalna; 3.3 ZP - Tereny zieleni urządzonej, takiej jak: parki, ogrody, zieleni towarzysząca obiektom budowlanym, zieleńce;
- 3) **Działka nr ewid. 1502/30, obręb 1 HAJNÓWKA, przy ul.A.Zina w Hajnówce**, położona jest w terenie o symbolu: 17 KD-L - Podstawowy układ ulic miejskich zaliczonych do dróg wojewódzkich, powiatowych i gminnych - klasy ulic: L - lokalna.

**Dotyczy przeznaczenia o symbolu 17 KD-L: [...]**

|         | Przeznaczenie terenów pod ulice |             |   |
|---------|---------------------------------|-------------|---|
| Symbol  | Nazwa ulicy                     | Klasa ulicy | Szerokość w liniach rozgraniczających (m) |
| 1       | 2                               | 3           | 4   |
| 17 KD-L | Aleksego Zina                   | L           | 15-20                                     |

**Dotyczy przeznaczenia o symbolu 3.3 ZP: [...]**

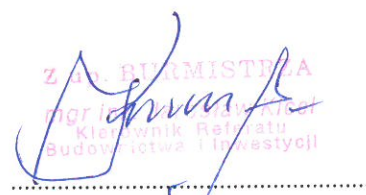
15. Wyznacza się tereny oznaczone na rysunku planu symbolem ZP z podstawowym przeznaczeniem pod zieleni parkową, stanowiące tereny ekologiczne, w skład których wchodzi:

- 1) w skład zabudowy wchodzi następujące tereny: [...]
- c) teren 3.3ZP, położony między ulicą 3-go Maja i Aleksego Zina, użytkowany jako skwer miejski, [...]
- 2) ustala się następujące zasady zagospodarowania terenu, o którym mowa w pkt. 1):
  - a) zaleca się stosowanie nasadzenia zieleni /krzewy i drzewa iglaste i liściaste z wyjątkiem topoli, oraz nawierzchnię trawiastą,
  - b) zaleca się realizację ciągów pieszych, miejsc rekreacji i wypoczynku,

c) dopuszcza się lokalizację zadaszeń i obiektów małej architektury;

3) na terenie, o którym mowa w pkt. 1). za wyjątkiem obszaru 3.4. ZP (teren Amfiteatru Miejskiego) wprowadza się zakaz zabudowy obiektami kubaturowymi;

4) na terenie oznaczonym symbolem 3.4 ZP teren Amfiteatru Miejskiego – dopuszcza się możliwość realizacji obiektów kubaturowych związanych z funkcjonowaniem parku miejskiego oraz obiektu Amfiteatru Miejskiego. Wszelkie decyzje o lokalizacji obiektów kubaturowych winne nawiązywać do charakteru istniejącego terenu, stanowić uzupełnienie istniejącej funkcji terenów oraz winne być zatwierdzone przez władze miasta.

  
(podpis i pieczęć)

Zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. 2016, poz. 1827, z późn. zm.) zwalnia się od opłaty skarbowej:

- 1) pod warunkiem wzajemności, państwa obce, ich przedstawicielstwa dyplomatyczne, urzędy konsularne i siły zbrojne, międzynarodowe organizacje i instytucje oraz ich oddziały i przedstawicielstwa, korzystające na podstawie ustaw, umów lub powszechnie uznanych zwyczajów międzynarodowych z przywilejów i immunitetów, a także członków ich personelu i inne osoby zrównane z nimi, jeżeli nie są one obywatelami polskimi i nie mają miejsca stałego pobytu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- 2) jednostki budżetowe;
- 3) jednostki samorządu terytorialnego;
- 4) organizacje pożytku publicznego, jeżeli dokonują zgłoszenia lub składają wniosek o dokonanie czynności urzędowej albo wniosek o wydanie zaświadczenia lub zezwolenia – wyłącznie w związku z nieodpłatną działalnością pożytku publicznego w rozumieniu przepisów o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie;
- 5) osoby, które dokonując zgłoszenia lub składając wniosek o dokonanie czynności urzędowej albo wniosek o wydanie zaświadczenia lub zezwolenia (pozwolenia, koncesji) albo składając dokument stwierdzający udzielenie pełnomocnictwa lub prokury albo jego odpis, wypis lub kopię przedstawiają zaświadczenie o korzystaniu ze świadczeń pomocy społecznej z powodu ubóstwa;
- 6) osoby fizyczne prowadzące czynną ochronę gatunkową oraz osoby fizyczne, których gospodarstwo rolne, leśne lub rybactwo narażone jest na szkody wyrządzane przez gatunki zwierząt chronionych nieobjęte odszkodowaniem Skarbu Państwa – wyłącznie w zakresie przedmiotów opłaty skarbowej związanych z ochroną przyrody.

Otrzymują:

1. Adresat .....  
(data i podpis)

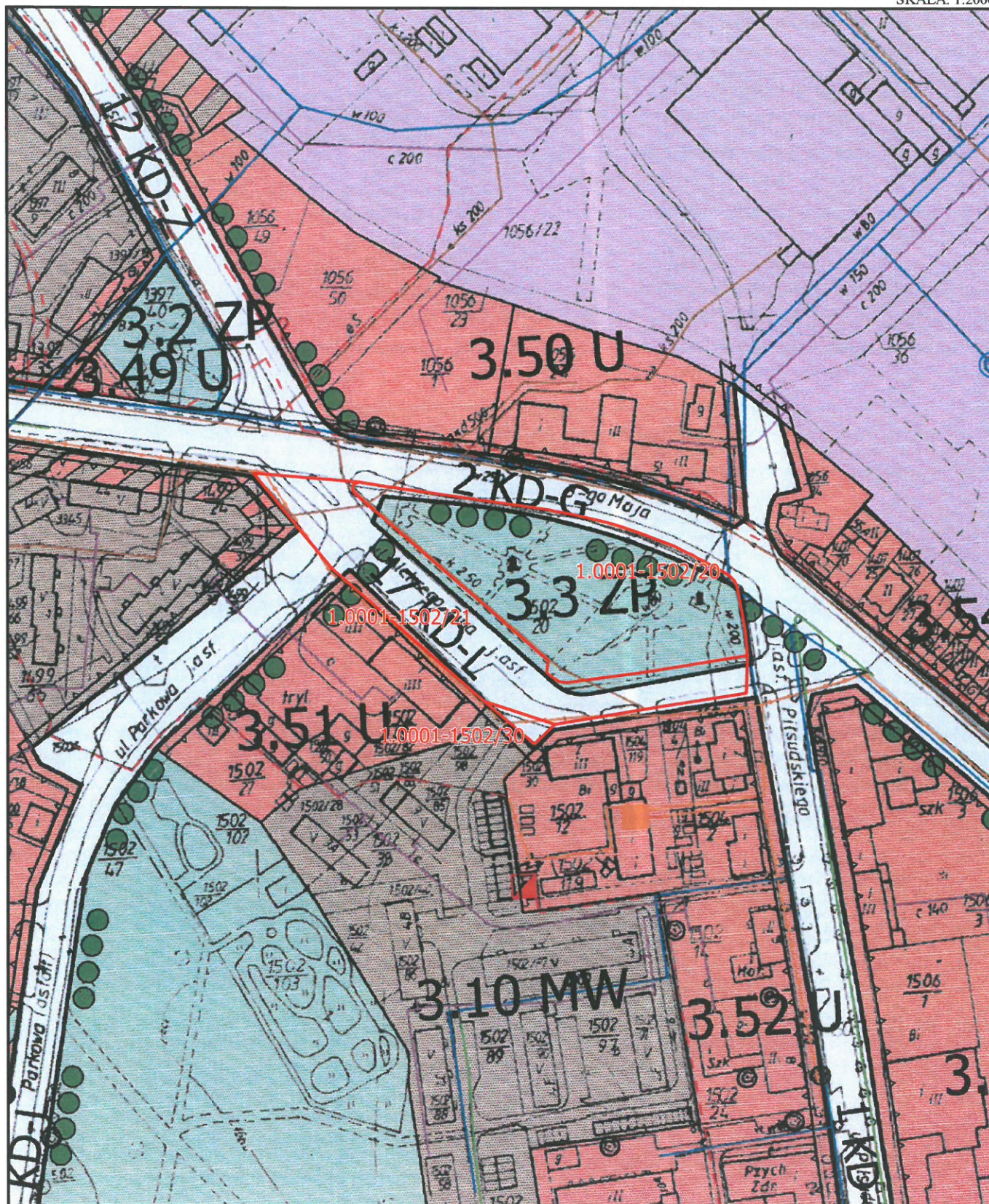
2. a/a



Uchwała nr XXXVIII/229/06 Rady Miasta Hajnówka z dnia 25 października 2006 r.  
(Dz. Urz. Woj. Podlaskiego Nr 288, z dnia 8 grudnia 2006r., poz.2823)

Działki: 1502/30 (17 KD-L), 1502/20 (2 KD-G; 3.3 ZP; 17 KD-L), 1502/21 (2 KD-G; 3.3 ZP; 3.51 U; 17 KD-L), obręb HAJNÓWKA.

SKALA: 1:2000





|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | GRANICE OPRACOWANIA PLANU  |  | TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ  |
|  | GRANICE MIASTA   |  | TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ POŁĄCZONE Z ZABUDOWĄ USŁUGOWĄ NIEUCIAŻLIWĄ                 |
|  | LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM SPOSOBIE UŻYTKOWANIA - ŚCISLE OKREŚLONE                            |  | TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ  |
|  | LINIE PODZIAŁÓW WEWNĘTRZNYCH - ISTNIEJĄCE  |  | TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ POŁĄCZONE Z ZABUDOWĄ USŁUGOWĄ NIEUCIAŻLIWĄ                 |
|  | LINIE PODZIAŁÓW WEWNĘTRZNYCH - POSTULOWANE   |  | TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ   |
|  | LINIE ZABUDOWY - NIEPRZEKACZALNE   |  | TERENY SPORTU I REKREACJI   |
|  | GRANICE PLANOWANE DO SCAŁEŃ GEODEZYJNYCH   |  | TERENY OBIEKTÓW PRZEMYSŁOWYCH, SKŁADÓW I MAGAZYNÓW  |
|  | GRANICE OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRAZU PUSZCZY BIAŁOWIESKIEJ - EUROPEJSKA SIEĆ EKOLOGICZNA NATURA 2000   |  | TERENY OBIEKTÓW PRZEMYSŁOWYCH, SKŁADÓW I MAGAZYNÓW POŁĄCZONE Z ZABUDOWĄ USŁUGOWĄ                        |
|  | GRANICA REZERWATU KRAJOBRAZOWEGO im. prof. W. SZAFERA  |  | TERENY ROLNICZE   |
|  | GRANICE CIĄGÓW EKOLOGICZNYCH DOLIN RZECZNYCH I CIEKÓW WODNYCH  |  | TERENY ZIELENI OBJĘTE FORMAMI OCHRONY PRZYRODY ZGODNIE Z PRZEPISAMI O OCHRONIE ŚRODOWISKA               |
|  | GRANICE OBSZARÓW Z HISTORYCZNYM UKŁADEM ULIC I ZABUDOWĄ O WARTOŚCIACH KULTUROWYCH                        |  | LASY  |
|  | GRANICE SANITARNEJ STREFY OCHRONNEJ  |  | TERENY ZIELENI URZĄDZONEJ, TAKIEJ JAK: PARKI, OGRODY, ZIELEŃ TOWARZYSZĄCA OBIEKTOM BUDOWLANYM, ZIELEŃCE |
|  | OBIEKTY OBJĘTE OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ  |  | TERENY OGRODÓW DZIAŁKOWYCH  |
|  | CMENTARZE O WARTOŚCIACH HISTORYCZNO - KULTUROWYCH  |  | CMENTARZE   |
|  | 1KD-G  |  | TERENY WÓD POWIERZCHNIOWYCH, ŚRÓDLĄDOWYCH (RZĘKI, STAWY, STRUMIENIE, KANAŁY)                            |
|  | 37KD-G   |  | WODOCIĄGI, UJĘCIA WODY  |
|  | KIERUNKI ROZWOJU UKŁADU ULICZNEGO<br>KLASY ULIC: G - GŁÓWNA, Z - ZBIORCZA,<br>L - LOKALNA, D - DOJAZDOWA |  | CIEPŁOWNICTWO   |
|  | POSTULOWANE TRASY ŚCIEŻEK ROWEROWYCH   |  | TERENY OBSŁUGI KOMUNIKACJI  |
|  | KK   |  | DWORZEC PKS, PKP  |
|  | DRZEWA - POMNIKI PRZYRODY  |  | LINIE KOLEJOWE - TERENY ZAMKNIĘTE   |
|  |  |  | TERENY KOLEJKI WĄSKOTOROWEJ   |

#### TELEKOMUNIKACJA

|  |            |  |  |
|--|------------|--|--|
|  | ISTNIEJĄCE |  | PROJEKTOWANE                             |
|  |            |  | LINIA TELEFONICZNA KABLOWA ŚWIATŁOWODOWA |
|  |            |  | CENTRALA TELEFONICZNA, CYFROWA           |

#### ELEKTROENERGETYKA

|  |            |  |   |
|--|------------|--|---|
|  | ISTNIEJĄCE |  | PROJEKTOWANE  |
|  |            |  | LINIA ELEKTROENERGETYCZNA SN15 KV - NAPONIETRZNA/KABLOWA              |
|  |            |  | LINIA ELEKTROENERGETYCZNA SN15 KV - NAPONIETRZNA/KABLOWA DO DEMONTAŻU |
|  |            |  | STACJA TRANSFORMATOROWA - SŁUPOWA/WIEŻOWA LUB WNĘTRZOWA               |
|  |            |  | PAS OCHRONNY POD URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE                       |

#### CIEPŁOWNICTWO

|  |            |  |                                       |
|--|------------|--|---------------------------------------|
|  | ISTNIEJĄCE |  | PROJEKTOWANE                          |
|  |            |  | ŹRÓDŁO CIEPŁA (CIEPŁOWNIA, KOTŁOWNIA) |
|  |            |  | SIEĆ CIEPŁNA                          |

#### ZAPOTRZEBOWANIE W WODĘ

|  |            |  |   |
|--|------------|--|---|
|  | ISTNIEJĄCE |  | PROJEKTOWANE  |
|  |            |  | STUDNIE GŁĘBINOWE   |
|  |            |  | USTALONA DECYZYJNIE STREFA OCHRONY BEZPOŚREDNIEJ UJĘCIA GŁĘBINOWEGO         |
|  |            |  | PRZEWÓD WODOCIĄGOWY ŁĄCZĄCY STUDNIE UJĘCIA MIEJSKIEGO ZE STACJĄ UZDATNIANIA |
|  |            |  | SIEĆ WODOCIĄGOWA  |
|  |            |  | STACJA WODOCIĄGOWA  |

#### ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW I WÓD OPADOWYCH

|  |            |  |                                |
|--|------------|--|--------------------------------|
|  | ISTNIEJĄCE |  | PROJEKTOWANE                   |
|  |            |  | PRZEPOMPOWNIŚCIEKÓW - SIECIOWA |
|  |            |  | KANAŁY SANITARNE TŁOCZNE       |
|  |            |  | KANAŁY SANITARNE GRAWITACYJNE  |
|  |            |  | KANAŁY DESZCZOWE               |

Zup. PRZEMISTAZA  
mgr inż. Jarosław Kicel  
Kierownik Referatu  
Budownictwa i Inwestycji

STAROSTA HAJNÓWSKI

ul. Aleksiego Zina 1  
17 - 200 Hajnówka

URZĄD MIASTA HAJNÓWKI  
SEKRETARIAT  
24-05-2018  
Wpłynęło  
Nr z rejestru 3124 - podpis

Hajnówka, dnia 24.05.2018 roku

OS. 613. 28. 2018.MS

## DECYZJA

Na podstawie art. 90 ust. 1, w związku z art. 83c ust. 3, art. 84, 85 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 roku, poz. 142 t.j.), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 roku w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz.U. z 2017 roku poz. 1330) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta Hajnówka, 17-200 Hajnówka, ul. Aleksiego Zina 1, znak:GKM.6131.43.2018 w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie 5 sztuk drzew z działki nr 1502/20 położonej w obrębie ewidencyjnym Hajnówka-1, stanowiącej własność Gminy Miejskiej Hajnówka

1. Zezwala się Gminie Miejskiej Hajnówka, 17-200 Hajnówka, ul. Aleksiego Zina 1 na usunięcie 5 sztuk drzew z działki nr 1502/20, położonej w obrębie ewidencyjnym Hajnówka-1, tj.: dębu czerwonego o obwodzie pnia 204 cm, robinii akacjowej o obwodzie pnia 100 cm, świerka pospolitego o obwodzie pnia 95 cm, żywotnika zachodniego o obwodzie pnia 60 cm, żywotnika zachodniego dwupiennego o obwodach pni 12 cm i 29 cm.
2. Określa się termin usunięcia przedmiotowych drzew do dnia 31 grudnia 2019 roku, z uwzględnieniem okresu lęgowego ptaków.
3. Nalicza się opłatę za usunięcie drzew w wysokości 13 270 zł.
4. Uzależnia się wydanie zezwolenia na usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych. Nasadzenia należy wykonać na nieruchomości nr 1502/20 – obręb Hajnówka-1 w ilości 5 sztuk, drzewami z gatunku dąb szypułkowy „Fastigiata”, sadzonkami o minimalnym obwodzie pnia 5 cm mierzonym na wysokości 100 cm.
5. Określa się termin wykonania nasadzenia- do 31 października 2020 roku.
6. Odracza się termin uiszczenia opłaty za usunięcie drzew na okres 3 lat od dnia upływu terminu wskazanego do wykonania nasadzenia, tj. do 31 października 2023 roku.
7. Nakłada się obowiązek powiadomienia Starostwa Powiatowego w Hajnówce o terminie wykonania nasadzenia- do 30 listopada 2020.

## UZASADNIENIE

Do Starostwa Powiatowego w Hajnówce w dniu 30.04.2018 roku wpłynął wniosek Burmistrza Miasta Hajnówka, 17-200 Hajnówka, ul. Aleksiego Zina 1, znak:GKM.6131.43.2018 w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie 5 sztuk drzew z działki nr 1502/20 położonej w obrębie ewidencyjnym Hajnówka-1, stanowiącej własność Gminy Miejskiej Hajnówka, tj.: dębu szypułkowego o obwodzie pnia 204 cm, robinii akacjowej o obwodzie pnia 100 cm, świerka pospolitego o obwodzie pnia 95 cm, żywotnika o obwodzie pnia 60 cm, żywotnika dwupiennego o obwodach pni 12 cm i 29 cm.



Wniosek uzasadniono tym, iż przyczyną usunięcia drzew jest planowana inwestycja pn. „Przebudowa ulicy Aleksego Zina wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem przestrzeni Skweru im. D. Wasilewskiego w Hajnówce”, obejmująca przebudowę nawierzchni jezdni, zatok postojowych, zjazdów i ciągów pieszych oraz alejek na terenie skweru. Do wniosku dołączono projekt zagospodarowania terenu dla w.w inwestycji.

Wskazano, iż dąb nr 1 rośnie na wzniesieniu trawnika, przy projektowanym ciągu pieszym z kostki brukowej. Na etapie realizacji inwestycji może zajść potrzeba obniżenia trawnika, co spowoduje uszkodzenie systemu korzeniowego. Ponadto drzewo jest mocno przechylone w kierunku pasa drogowego ul. Aleksego Zina, przez co może stanowić zagrożenie w ruchu drogowym. Robinia akacjowa nr 2 i żywotnik nr 5 rosną w linii projektowanej alejki wewnątrz skweru, co uniemożliwia rozpoczęcie inwestycji i usytuowanie alejki zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Świerk pospolity nr 3 i żywotnik nr 4 są wysokie, mają jednostronne korony, przez co utraciły walory estetyczne. W ramach rekompensaty dla środowiska przyrodniczego gmina zobowiązała się do wykonania nasadzeń zastępczych na przedmiotowej działce drzewami z gatunku dąb szypułkowy „Fastigiata” w ilości 5 sztuk.

Po przeanalizowaniu dokumentacji w dniu 04.05.2018 roku wszczęto postępowanie w sprawie. Zgodnie z art. 83c ust. 1 ustawy o ochronie przyrody organ właściwy do wydania zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów przed jego wydaniem dokonuje oględzin w zakresie występowania w ich obrębie gatunków chronionych. W dniu 16.05.2018 roku w obecności przedstawiciela Gminy Miejskiej Hajnówka dokonano oględzin wnioskowanych do usunięcia drzew, w trakcie których sporządzono protokół oraz poglądowe zdjęcia. W obrębie zadrzewienia nie stwierdzono gatunków chronionych. Nieruchomość nie jest położona w granicach obszarów chronionych.

Po dokonanych oględzinach oraz przeanalizowaniu projektu zagospodarowania terenu uznano wniosek za zasadny. Wnioskowane do usunięcia drzewa kolidują z projektowanymi zamierzeniami inwestycyjnymi, które mają na celu zmodernizowanie alejek na skwerku, poprawy bezpieczeństwa użytkowników tego terenu. W trakcie oględzin ustalono również, iż drzewo nr 1 zostało omyłkowo opisane jako dąb szypułkowy a faktycznie jest to dąb czerwony.

Na podstawie art. 84 ustawy o ochronie przyrody posiadacz nieruchomości ponosi opłaty za usunięcie drzew. Opłaty naliczane są w zezwoleniu i pobierane przez organ właściwy do wydania tego zezwolenia. Zgodnie z art. 83c ust. 3 ustawy o ochronie przyrody wydanie zezwolenia na usunięcie drzew może być uzależnione od określonych przez organ nasadzeń zastępczych. Z uwagi na brak przesłanki do zwolnienia z opłaty za usunięcie drzew, zezwolenie zostało uzależnione od dokonania nasadzeń zastępczych.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa, zapewniając stronie czynny udział w prowadzonym postępowaniu, strona postępowania została powiadomiona o możliwości zapoznania się z dokumentacją, wypowiedzenia się co do zebranych materiałów oraz zgłoszonych żądań. Uwag nie wniesiono.

Biorąc pod uwagę powyższe, postanowiono jak w sentencji.

## **POUCZENIE**

W przypadku naliczenia opłaty za usunięcie drzew oraz uzależnienia wydania zezwolenia na usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych, organ właściwy do wydania zezwolenia odracza termin uiszczenia opłaty za ich usunięcie na okres 3 lat od dnia upływu terminu wskazanego w zezwoleniu na wykonanie nasadzeń zastępczych.

Jeżeli posadzone drzewa zachowały żywotność po upływie 3 lat od wskazanego terminu wykonania nasadzenia zastępczego, lub nie zachowały żywotności z przyczyn

niezależnych od posiadacza nieruchomości, należność z tytułu ustalonej opłaty za usunięcie drzew podlega umorzeniu.

Jeżeli posadzone drzewa, albo część z nich, nie zachowały żywotności po upływie okresu, o którym mowa wyżej z przyczyn niezależnych od posiadacza nieruchomości, naliczona opłata jest przeliczana w sposób proporcjonalny do liczby drzew, które nie zachowały żywotności.

Decyzje w tej sprawie mogą być wydane przed upływem 3 lat od wskazanego terminu wykonania nasadzenia zastępczego, jeżeli posadzone drzewa nie zachowały żywotności przed upływem tego okresu.

W przypadku niewykonania nasadzeń zastępczych, lub części z nich, zgodnie z zezwoleniem na usunięcie drzew, naliczona opłata jest przeliczana w sposób proporcjonalny do liczby drzew, które nie zostały wykonane zgodnie z zezwoleniem.

Decyzje w sprawach, o których mowa wyżej, wydaje organ właściwy do wydania zezwolenia na usunięcie drzew.

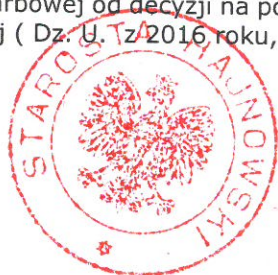
Jeżeli przyczyną usunięcia drzewa lub krzewu jest realizacja inwestycji wymagającej uzyskania pozwolenia na rozbiórkę lub pozwolenia na budowę, zezwolenie na usunięcie drzewa lub krzewu może zostać wykonane pod warunkiem uzyskania pozwolenia na rozbiórkę lub pozwolenia na budowę, które kolidują z drzewami lub krzewami, będącymi przedmiotem zezwolenia. Przepisu nie stosuje się do inwestycji liniowych celu publicznego (art. 83d ust. 5 ustawy o ochronie przyrody).

Zgodnie z art. 402 ust.5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku –Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2017 roku poz. 519) wpływy z tytułu opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz kar, o których mowa w art. 88 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody nakładanych przez starostę, stanowią w całości dochód budżetu powiatu.

Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Starosty Hajnowskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zwolniono z opłaty skarbowej od decyzji na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej ( Dz. U. z 2016 roku, poz. 1827).



Z up. STAROSTY

Ewa Cieślík

NACZELNIK WYDZIAŁU OCHRONY  
ŚRODOWISKA I SPRAW SPOŁECZNYCH

Otrzymuje:

1. Burmistrz Miasta Hajnówka  
OS.a/a

NINIEJSZA DECYZJA  
JEST OSTATECZNA

HAJNÓWKA 11.06.2018r.

Z up. STAROSTY

Ewa Cieślík

NACZELNIK WYDZIAŁU OCHRONY  
ŚRODOWISKA I SPRAW SPOŁECZNYCH



STAROSTA HAJNÓWSKI  
ul. Aleksiego Zina 1  
17 - 200 Hajnówka

GKM.6131.17.2018

GKM  
1605.18

Hajnówka, dnia 15.05.2018 roku

OS. 613. 15. 2018.MS

E-Przebudowa  
17.05.2018

## DECYZJA

|                       |      |
|-----------------------|------|
| URZĄD MIASTA HAJNÓWKI |      |
| SEKRETARIAT           |      |
| 15-05-2018            |      |
| WPLYNĘŁO              | 2908 |
| Nr z rejestru         | zai  |
| podpis                | JP   |

Na podstawie art. 90 ust. 1, w związku z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 roku, poz. 142 t.j. ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku Gminy Miejskiej Hajnówka, 17-200 Hajnówka, ul. Aleksiego Zina 1, znak:GKM.6131.17.2018, z dnia 27.02.2018 roku w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie 10 sztuk drzew rosnących w pasie drogi gminnej, z działki nr 1502/21 położonej w obrębie ewidencyjnym Hajnówka-1, stanowiącej własność Gminy Miejskiej Hajnówka

1. Zezwala się Gminie Miejskiej Hajnówka, 17-200 Hajnówka, ul. Aleksiego Zina 1 na usunięcie z działki nr 1502/21- obręb Hajnówka-1 (ul. Aleksiego Zina) 10 sztuk drzew, tj.:
  - 2 sztuk lip drobnolistnych o obwodach pni: 162 cm, 166 cm;
  - 1 sztuki świerka kłującego o obwodzie pnia 49 cm;
  - 7 sztuk klonów zwyczajnych o obwodach pni: 125 cm, 116 cm, 88 cm, 129 cm, 94 cm, 98 cm, 66 cm.
2. Nie nalicza się opłaty za usunięcie drzew zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy o ochronie przyrody.
3. Określa się termin usunięcia przedmiotowych drzew do 31 grudnia 2019 roku, uwzględniając okres lęgowy ptaków.

## UZASADNIENIE

Do Starostwa Powiatowego w Hajnówce wpłynął wniosek Gminy Miejskiej Hajnówka, 17-200 Hajnówka, ul. Aleksiego Zina 1, znak:GKM.6131.17.2018, z dnia 27.02.2018 roku w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie 10 sztuk drzew rosnących w pasie drogi gminnej, z działki nr 1502/21 położonej w obrębie ewidencyjnym Hajnówka-1, stanowiącej własność Gminy Miejskiej Hajnówka, tj.: 2 sztuk lip drobnolistnych o obwodach pni: 162 cm, 166 cm; 1 sztuki świerka kłującego o obwodzie pnia 49 cm; 7 sztuk klonów zwyczajnych o obwodach pni: 125 cm, 116 cm, 88 cm, 129 cm, 94 cm, 98 cm, 66 cm.

Wniosek uzasadniono tym, iż przyczyną usunięcia drzew jest planowana inwestycja „Przebudowa ulicy Aleksiego Zina wraz z zagospodarowaniem i urządzeniem przestrzeni Skweru im. D.Wasilewskiego w Hajnówce”, obejmująca przebudowę nawierzchni jezdni, zjazdów, zatok postojowych i ciągów pieszych. Drzewa uniemożliwiają wykonanie inwestycji. Do wniosku dołączono graficzny projekt zagospodarowania terenu z oznaczeniem drzew kolidujących z planowaną inwestycją.

Po przeanalizowaniu dokumentacji wszczęto postępowanie w sprawie oraz wezwano wnioskodawcę do sprecyzowania uzasadnienia dotyczącego przyczyny usunięcia poszczególnych egzemplarzy drzew. W dniu 21.03.2018 roku Gmina Miejska Hajnówka (pismem znak:GKM.6131.17.2018, z dnia 19.03.2018 roku) przekazała kopię ostatecznego projektu zagospodarowania terenu z zaznaczonymi drzewami kolidującymi z projektowaną inwestycją oraz przedłożyła stosowne wyjaśnienia dotyczące przesłanki usunięcia



poszczególnych drzew. Lipy nr 1 i 2 rosną w środku projektowanego nowego chodnika i przejścia dla pieszych. Drzewa będą stwarzały zagrożenie ruchu pieszego i osób niepełnosprawnych. Świerk nr 3 rośnie w miejscu projektowanych zatok postojowych. Klony nr 4,5,6,7 znajdują się przy projektowanej krawędzi jezdni i w czasie korytowania jezdni i posadowienia krawężników niezbędne będzie usunięcie części bryły korzeniowej, co spowoduje uszkodzenie drzew i istnienie potencjalnego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. Klony nr 8, 9, 10 rosną w miejscu projektowanego poszerzenia pasa jezdni do skrzyżowania w prawo, w linii krawężnika. Ponadto klony te rosną w linii projektowanej podziemnej linii oświetleniowej.

Zgodnie z art. 83c ust. 1 ustawy o ochronie przyrody organ właściwy do wydania zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów przed jego wydaniem dokonuje oględzin w zakresie występowania w ich obrębie gatunków chronionych. W dniu 29.03.2018 roku w obecności przedstawiciela Urzędu Miasta Hajnówka dokonano oględzin wnioskowanych do usunięcia drzew, w trakcie których sporządzono protokół oraz poglądowe zdjęcia drzew. W obrębie zadrzewienia nie stwierdzono gatunków chronionych. Przedmiotowa nieruchomość nie leży w granicach obszarów chronionych.

Działka nr 1502/21- obręb ewidencyjny Hajnówka-1 stanowi drogę publiczną - ul. Aleksego Zina, własność Gminy Miejskiej Hajnówka. W obrębie pasa drogowego usytuowane są wnioskowane do usunięcia w ilości 10 sztuk.

Lipy nr 1, 2 to egzemplarze bardzo wysokie, wyrastające z jednego pnia. Pnie drzew odchylone są od pionu. W koronach lip od kilku lat są prowadzone cięcia pielęgnacyjne, z uwagi na zamieranie gałęzi (korony są zredukowane). Lipy kolidują z planowaną lokalizacją przejścia dla pieszych.

Świerk kłujący jest drzewem średnich rozmiarów, zdrowym, równomiernie wykształconym. Drzewo rośnie w miejscu planowanej zatoki parkingowej.

Klony nr 4, 5 są drzewami średnich rozmiarów, o prostych pniach. Nr 4 – obumierający, widoczne ubytki w pniu i zredukowana korona (pousuwane obumarłe konary). Klony nr 6, 7, 8, 9, 10 to drzewa wysokie, bez widocznych oznak obumierania, o słabo wykształconych koronach. Klony kolidują z planowanym poszerzeniem pasa jezdni oraz z usytuowaniem podziemnej linii oświetleniowej.

Po dokonanych oględzinach uznano wniosek Gminy Miejskiej Hajnówka za zasadny. Drzewa kolidują z planowaną przebudową ulicy Aleksego Zina. Przebudowa drogi podyktowana jest potrzebą poszerzenia pasa jezdni, zlokalizowania dodatkowych miejsc parkingowych oraz przejść dla pieszych, jak również zmiany nawierzchni na ciągach pieszych.

Zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 6 ustawy o ochronie przyrody nie nalicza się opłaty za usunięcie drzew w związku z przebudową dróg publicznych.

Zgodnie z art. 83a ust. 2a ustawy o ochronie przyrody zezwolenie na usunięcie drzewa w pasie drogowym drogi publicznej, z wyłączeniem obcych gatunków topoli, wydaje się po uzgodnieniu z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska. W związku z powyższym projekt zezwolenia przesłano Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Białymstoku celem uzgodnienia. W terminie 30 dni od daty otrzymania projektu decyzji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku nie wyraził stanowiska, co uznaje się za uzgodnienie zezwolenia.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa, zapewniając stronie czynny udział w prowadzonym postępowaniu, strona postępowania została powiadomiona o możliwości zapoznania się z dokumentacją, wypowiedzenia się co do zebranych materiałów oraz zgłoszonych żądań. Uwag nie wniesiono

Biorąc pod uwagę powyższe, postanowiono jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Starosty Hajnowskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zwolniono z opłaty skarbowej od decyzji na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej ( Dz. U. z 2016 roku, poz. 1827).



Z up. STAROSTY

Ewa Cieślak

NACZELNIK WYDZIAŁU OCHRONY  
ŚRODOWISKA I SPRAW SPOŁECZNYCH

Otrzymuje:

1. Burmistrz Miasta Hajnówka  
OS.a/a

NINIEJSZA DECYZJA  
JEST OSTATECZNA

HAJNÓWKA 30.05.2018r.

Z up. STAROSTY

Ewa Cieślak

NACZELNIK WYDZIAŁU OCHRONY  
ŚRODOWISKA I SPRAW SPOŁECZNYCH