

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

- 1. STRONA TYTUŁOWA**
- 2. CZĘŚĆ OPISOWA**
- 3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**
  - nr 1 – Plan sytuacyjny fontanny*
  - nr 2 – Pomiary niecki nr 1*
  - nr 3 – Pomiary niecki nr 2*
  - nr 4 - Remont przekrój konstrukcyjny*
- 4. PRZEDMIAR ROBÓT**
- 5. SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

## **I. DANE OGÓLNE**

### **I.1. LOKALIZACJA INWESTYCJI**

Jednostka ewidencyjna 026101\_1 Jelenia Góra , obręb 0060, 60 , DZIAŁKI NR 1/1 I 1/3

### **I.2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. – Umowa na OPRACOWANIE OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA WYKONANIE NAPRAWY GWARANCYJNEJ NIECEK FONTANNY I USZCZELNIENIA KRATEK WENTYLACYJNYCH U ZBIEGU ULIC WOLNOŚCI I WOJSKA POLSKIEGO W JELENIEJ GÓRZE.
2. - Mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu w skali 1: 500 do celów projektowych z pomiarami uzupełniającymi wysokościowymi niecek fontanny w dniu 10 września 2014r.

## **II. OPIS ROBÓT**

### **Naprawa powierzchni niecek.**

Przeprowadzono dokładne pomiary wysokościowe obu niecek a wyniki podane na planie niecek na rysunkach nr 2 i 3.

Po przeanalizowaniu wyników zaznaczono obszary na których spadek poprzeczny nawierzchni jest skierowany w kierunku do istniejących trawników. Na tym odcinku przewiduje się podniesienie istniejącego poziomu nawierzchni tak, aby cały spadek w obszarze nawierzchni kostkowej niecki skierowany był do środka niecki aby zapobiec zalewaniu trawników przylegających do niecki.

Przyjęto spadek 2% w kierunku środka niecki

Na zaznaczonym obszarze należy rozebrać istniejącą nawierzchnię oczyścić kostkę z resztek kleju i przeznaczyć do ponownego wbudowania. Przewiduje się straty kostki 20% .

Należy również na długości rozbieranej nawierzchni rozebrać obrzeża kamienne , również oczyścić je z resztek zaprawy i ustawić ponownie po podwyższeniu o projektowaną wysokość z podbetonowaniem ławy betonem B15.

Szczegóły związane z technologią naprawy nawierzchni podano na rysunku nr 4.

Wysokość podniesienia obrzeży podano na przekroju podłużnym w skali 1:10/1000 rys. nr 2 i 3 , na którym pokazano rzędne istniejące i projektowane.

### **Naprawa trawników**

Chodniki zniszczone w trakcie wykonywanych robót należy naprawić z uwzględnieniem dosypania humusu w miejscach podwyższenia obrzeża. Należy zdjąć ostrożnie warstwę darni, w miejscach gdzie są zamontowane kratki trawnikowe usunąć je i ponownie ułożyć po dosypaniu humusu .

Następnie należy położyć zdjętą dań.

### **Uszczelnienie kratek wentylacyjnych**

W celu uszczelnienia dwóch kratek wentylacyjnych znajdujących się na trawniku przy niecce nr 1 w obudowie, należy na obu obudowach ułożyć płyty granitowe oszlifowane o wymiarach 55x75x7cm z wyokrągloną górną krawędzią płyty.

Płyty te należy ustawić na obudowie kratek w sposób pokazany na rys. nr 4.

Sposób zamocowania płyty do obudowy należy przedstawić do akceptacji Inspektorowi Nadzoru.

### **Naprawa spękań nawierzchni kostkowej w nieckach**

Nawierzchnia niecek w kilku miejscach popękała. Miejsca spękane należy oczyścić usuwając resztki starej fugi i wykonać nowe fugowanie elastyczną i mrozoodporną zaprawą do fugowania

Opracowała:

Magdalena Poliborska