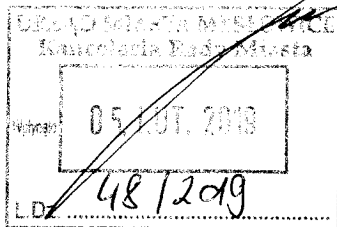




1. Radny M. Wielkopolan
2. efa rejestr
3. SIP 05.02.18r



Mysłowice 04.02.2019r.

KR.0003.6.2019UD

Pan

Mariusz Piotr Wielkopolan

Radny

Rady Miasta Mysłowice

Dotyczy: wniosku mieszkańców ul. Kościelniaka 74A o wykonanie odwodnienia ulicy Kościelniaka

W związku z otrzymanym pismem informuję, że Główny Instytut Górnictwa (GIG) wykonuje dla wskazanego w wniosku mieszkańców terenu opracowanie, na podstawie którego będzie można przyjąć koncepcję a następnie wykonać projekt odprowadzenia wód opadowych również z ul. Kościelniaka. Dotychczas wykonano obliczenia hydrologiczne, na bazie których zaproponowano cztery warianty rozwiązań odwodnienia terenu wraz z odprowadzeniem wód z zlewni do odbiornika. Warianty rozwiązań retencjonowania wód wraz z zaproponowaną siecią odwodnienia terenu min. przy ul. Kościelniaka przedstawiono na załączonych rysunkach 8, 9.

Po zakończeniu projektu GIG-u wybrany wariant zostanie przedstawiony celem dalszej realizacji. Dla tak obszernej zlewni niezbędnym staje się etapowanie prac, które w pierwszym okresie winny zawierać główną nitkę odprowadzającą wody z zlewni wraz z zbiornikiem retencyjnym. Niezbędnym jest również zabezpieczenie środków na odwodnienie obszarów, gdzie już występują okoliczne podtopienia gospodarstw domowych. Harmonogram prac zostanie przedstawiony po otrzymaniu ww. opracowania instytutu.

Załączniki :

- wyciąg z opracowania GIG -"Proponowany przebieg odwodnienia terenu" rys.9
- wyciąg z opracowania GIG—„Lokalizacja proponowanych rozwiązań”rys.8

Otrzymują:

- 1.Adresat
- 2.Przewodniczący Rady Miasta Mysłowice
- 3.OS-III a/a

**II ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA MYSŁOWICE**

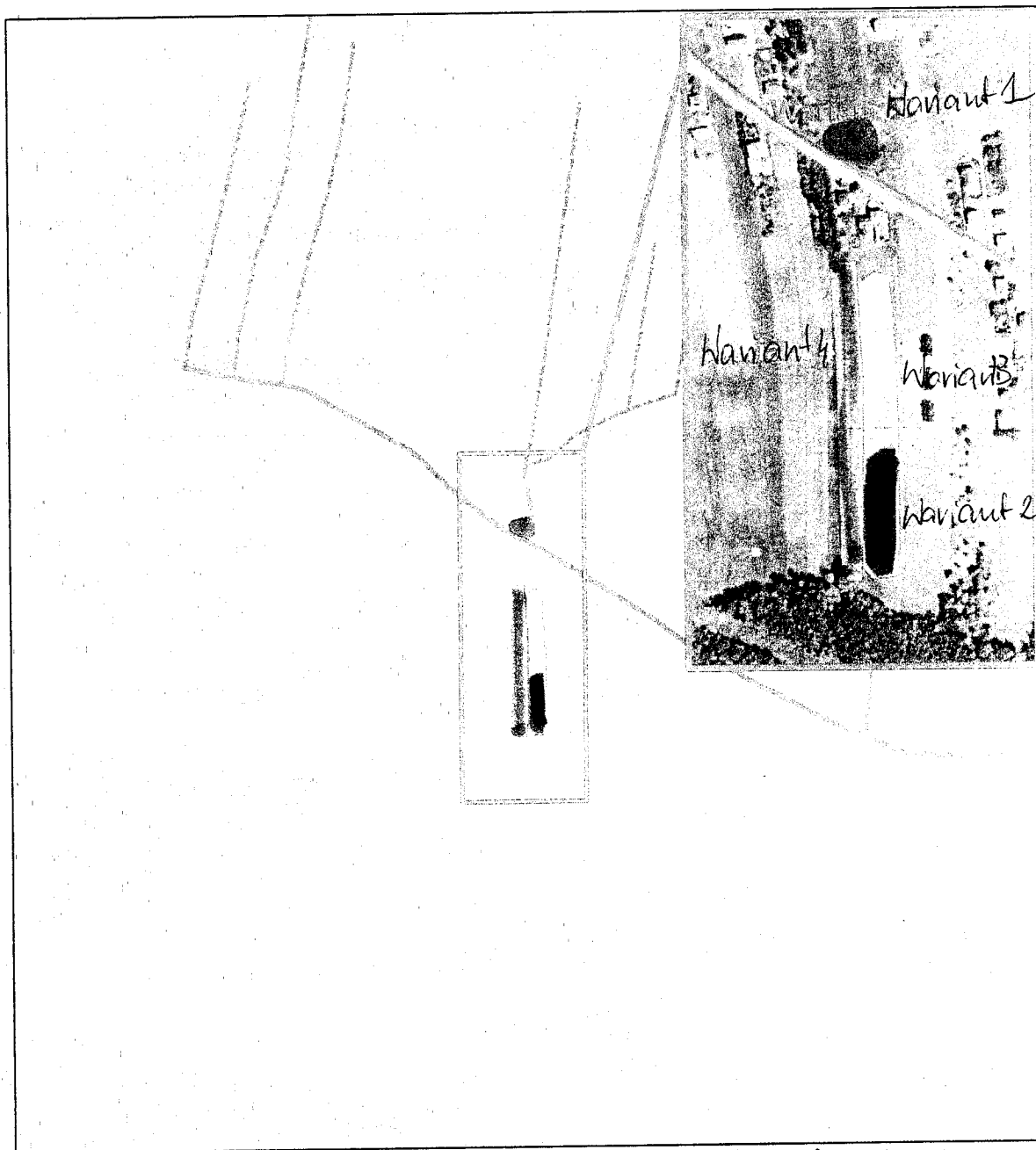
Urszula GRUCA-STACHURA

Działanie 4 Drugi etap integracji grupy docelowej – wspólne wypracowanie opcji rozwiązania problemu. Przygotowanie i przeprowadzenie drugiej sesji warsztatowej

Miasto Mysłowice. Raport cząstkowy

istniejącego rowu prowadzącego wody opadowe z ul. Kościelniaka. Zakładana średnia głębokość wynosi ok. 1,0 m, a czynna objętość ok. 6500 m³.

Lokalizację zbiorników przedstawiono na poniższej mapie.



Rysunek 8 Lokalizacja proponowanych rozwiązań. – (zbiorniki referencyjne)

Dla wszystkich wariantów przyjęto lokalizację zbiorników na działkach należących do Miasta Mysłowice. Warianty różnią się między sobą zarówno możliwościami w zakresie kreowania przestrzeni cennej przyrodniczo jak i skuteczności ograniczania ilości wody odprowadzanej z analizowanego terenu. Aby jednak wody opadowe mogły zostać odprowadzone do zbiornika (niezależnie od przyjętego wariantu) konieczna jest budowa sieci odwodnieniowej w postaci

kolektorów zamknięty lub rowów otwartych. Na poniższej mapie przedstawiono propozycje lokalizacji sieci odwodnieniowej analizowanego terenu z uwzględnieniem planowanej istniejącej zabudowy terenu oraz jego morfologii. Szacowana długość przedstawionej sieci odwodnienia terenu wynosi ok. 6,4 km. Linią ciągłą przedstawiono główne odwodnienie przy ul. Kościelniaka, a liniami przerywanymi kolektory boczne.



Rysunek 9 Proponowany przebieg sieci odwodnienia terenu.

Dla zaproponowanych wariantów budowy zbiorników przeprowadzono analizę skutecznego działania w zakresie zmniejszenia odpływu z terenu zlewni. W przypadku wariantu I maksymalny odpływ zostanie zredukowany o 36%, a objętość wody odprowadzonej poprzez spływ powierzchniowy z terenu zlewni zmniejszy się o 15%.