

Ryszard Żółtowski
USŁUGI PROJEKTOWE w ZAKRESIE
MELIORACJI – WODOCIĄGÓW – KANALIZACJI

77-400 Złotów
ul. Zakątek 7

Tel. 0 - 67 / 263-56-36
Tel. 0 - 695-758-032

Złotów, dnia 7.01.2015 roku

Urząd Gminy w Lipce

ul. Kościuszki 28
77-420 Lipka

Charakterystyka przedsięwzięcia
budowy deszczowni szpulowych do nawodnień gruntów rolnych
oraz napełniania zbiornika retencyjnego z poborem wody
z przepływowego Jeziora Miejskiego w m. Debrzno.

Inwestorem zamierzenia inwestycyjnego:

"DOBRYNKA" Sp. z o.o.
Debrzno Wieś 41
77-420 Lipka

Usytuowanie przedsięwzięcia:

Projektem objęte są działki ewidencyjne nr 660, 8094/1, 272/1, 274/2, 295/2, 281, 282, 283/2, 293, 292 i 294 obręb Debrzno Wieś, gm. Lipka, woj. wielkopolskie.

Charakterystyka obiektu:

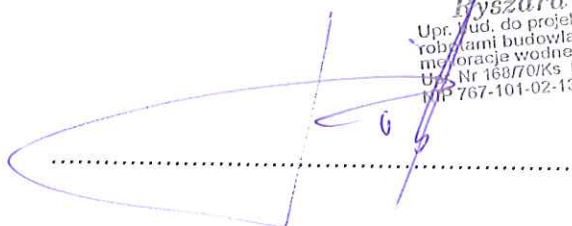
- Budowa żelbetowej studni czerpnej o średnicy 2 m, przystosowanej do montażu pomp elektrycznych.
- Budowa rurociągu tłoczego PVC dn160mm i długości do 1,3 km i rurociągu tłoczego PVC dn110 mm o długości do 1,55 km wraz z infrastrukturą służącą do podłączania przenośnych deszczowni szpulowych.
- Budowa doziemnej linii energetycznej dla zasilania pomp (w jednym wykopie z rurociągiem tłocznym).
- Budowa zalicznikowej linii energetycznej do szafy sterowniczej.
- Budowa układu pomiarowo-sterującego pracą pomp.

- Budowa punktu do napełniania zbiornika retencyjnego.
- Budowa rurociągu grawitacyjnego PVC dn315mm o długości do 20 m dla doprowadzenia wód do studni czerpnej.

Nawadniania upraw będzie prowadzone z wykorzystaniem dwóch przenośnych deszczowni szpulowych o średnicy dysz 20 mm, które będą pracować maksymalnie przez 8 godzin na dobę.

Planowane przedsięwzięcie zostanie usytuowane na gruntach ornych III i IV klasy bonitacyjnej. Woda do deszczowni pobierana będzie z Jeziora Miejskiego i przepływającej przez nie rzeki Debrzynki, a następnie gromadzona będzie w istniejącym zbiorniku retencyjnym o pojemności retencyjnej 17880m³, wykonanym w ramach programu Małej Retencji w 2012 roku.

Pobór wody będzie prowadzony w okresie od maja do czerwca w cyklach tygodniowych od poniedziałku do piątku. Pobór wody dla zapotrzebowania dwóch deszczowni będzie wynosił 16,91 dm³/sekundę (9,53 dm³/sekundę dla deszczowni nr 1 i 7,38 dm³/sekundę dla deszczowni nr 2).



Dyszard Żółtowski
Upř. Ud. do projektowania i kierowania
robótami budowlanymi w specjalności
melioracje wodne, inżynieria sanitarna
Upr. Nr 168770/Ks Dz. Bud. 17/G4, poz. 55
MIP 767-101-02-13 REGON 570265076