

**PROJEKT TECHNICZNY NAWODNIENIA
TERENU SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH
NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W SKOMLINIE**

Projekt techniczny nawodnienia terenu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Skomlinie.

Projekt obejmuje swoim zakresem teren składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Skomlinie. Planowane prace mają na celu poprawę warunków życia drzew i krzewów oraz zmniejszenie nakładu prac pielęgnacyjnych, związanych z podlewaniem.

Wykonanie systemu nawodnienia obejmuje doprowadzenie wody ze studni lub z beczkowozu do instalacji (linii kroplującej), sterowanej przez sterownik bateryjny. Nie ma konieczności doprowadzania zasilania energią elektryczną.

Do instalacji zasilania w wodę potrzebne jest źródło wody o wydajności ok. 80 l/min, ciśnienie nie przekraczające 4 atmosfer.

Teren wierzchowiny został podzielony na sekcje nawadniające. Na poszczególnych sekcjach zostaną zamontowane zawory elektromagnetyczne.

Opis wykonania

System automatycznego nawadniania składa się z instalacji wodnej wkopanej pod powierzchnię na głębokość 30-50 cm (rura PE 40), która doprowadza wodę do linii kroplującej o długości do 1400 mb. W systemie znajduje się sterownik obsługujący 10 sekcji, zasilany bateryjnie. Zaprogramować go należy tak, aby każda z sekcji pracowała ok. 1 godziny. Zapewni to wypływ wody z jednej kapilary w ilości ok. 1-1,2 l, co wystarczy do nawodnienia do głębokości ok. 15 cm. Linia kroplująca powinna być zagłębiona na ok. 5 cm, ułożona wzdłuż sadzonych drzew i krzewów bezpośrednio przy pniu.

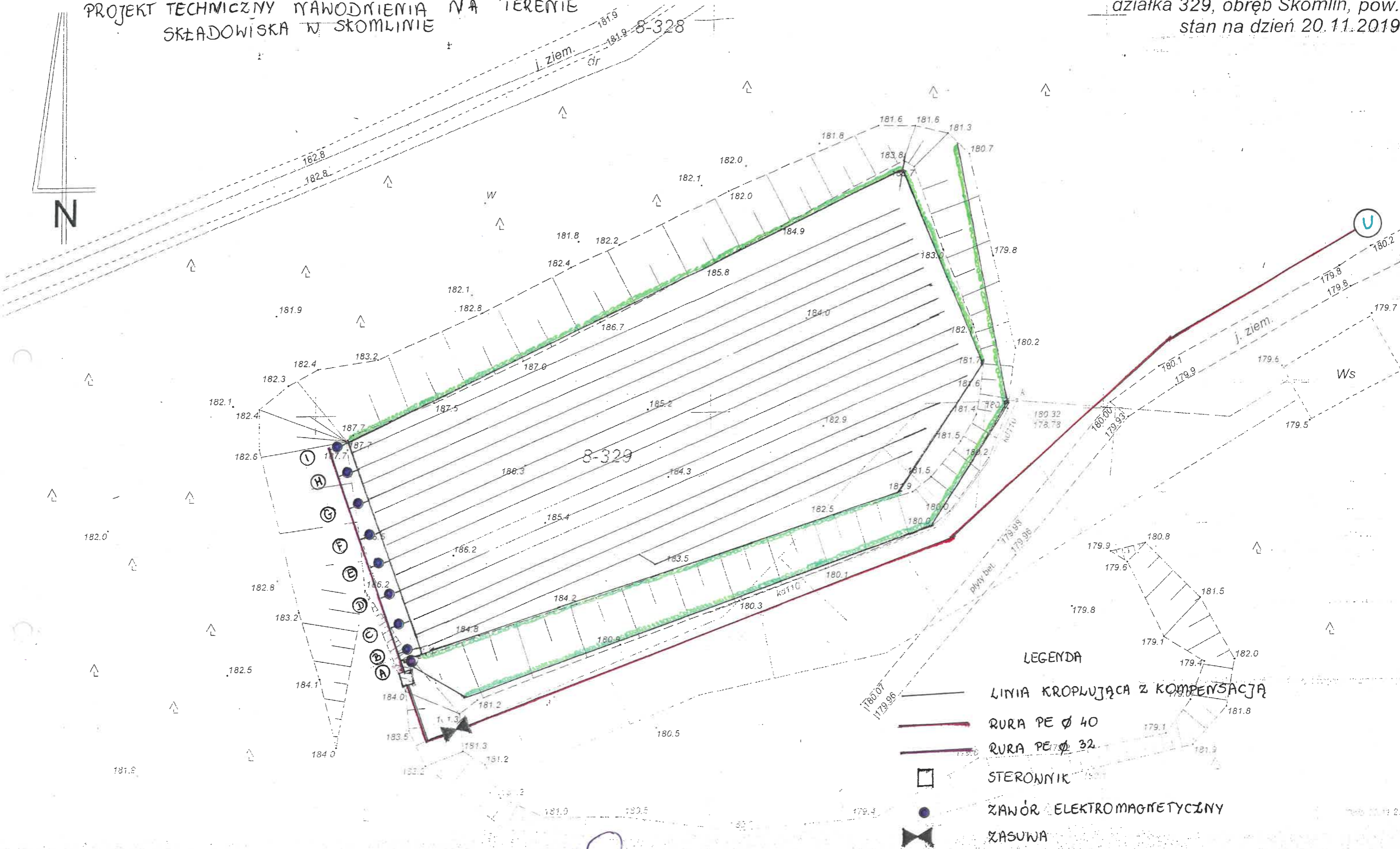
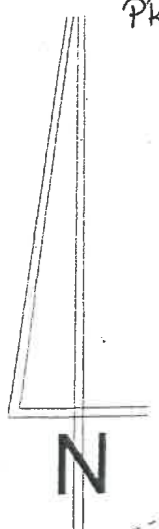
Przed uruchomieniem należy wypełnić układ wodą i zaprogramować sterownik.

W trakcie sezonu wegetacyjnego należy skorygować ustawienia sterownika i naprawić ewentualne uszkodzenia linii kroplującej.


Po okresie wegetacyjnym należy odciąć przyłącze wody przy studni lub przy beczkowni oraz przedmuchać sprężonym powietrzem rury doprowadzające wodę.

PROJEKT TECHNICZNY NAWODNIENIA NA TERENIE SKŁADOWISKA W SKOMLINIE

działka 329, obręb Skomlin, pow. stan na dzień 20.11.2019



- LEGENDA
- LINIA KROPLUJĄCA Z KOMPENSACJĄ
 - RURA PE Ø 40
 - RURA PE Ø 32
 - STEROWNIK
 - ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY
 - ZASUWA
 - SEKCJE NAWADNIAJĄCE
 - UJĘCIE WODY
 - KRZEWY


PPHU MARIK
 Mariusz Miszczyk
 97-401 Bełchatów
 ul. Fabryczna 80b
 NIP: 631-108-79-58
 Regon: 730271834