

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestycja polegająca na wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru 40 m³/h oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o nr ew. 18/5, obręb Skoraczew (0017), gmina Nowe Miasto nad Wartą, powiat średzki, województwo wielkopolskie.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich-miocenówskich oraz na gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegającym na melioracji — nawadnianiu ciśnieniowym upraw rolnych.

Urządzenie do poboru wody będzie stanowić pompa głębinowa, która będzie pracowała z wydajnością 40 m³/h. Woda z ujęcia będzie wykorzystana na potrzeby nawadniania upraw rolnych na obszarze o powierzchni do 18 ha, które usytuowane będą w granicach działki nr ewid. 18/5, obręb Skoraczew. Nawadnianie prowadzone będzie od początku kwietnia do końca września. Podlewanie będzie odbywać się przy pomocy deszczowni szpulowej. Roczne zapotrzebowanie na wodę do nawadniania upraw wynosi 54 000 m³/rok.

Wykonany na terenie działki o nr ewid. 18/5 otwór hydrogeologiczny S2 (o głębokości 167 m) zostanie wyposażony w szczelną obudowę studzienną i wejdzie w skład ujęcia wód podziemnych jako studnia podstawowa, przy czym istniejąca studnia S1 (o głębokości 157 m) będzie pełnić funkcję otworu zastępczego. Parametry techniczne istniejącej studni S1 nie zapewniają prawidłowej współpracy z przewidzianą do zastosowania deszczownią szpulową.

WÓJT
mgr inż. Aleksander Podemski

