

VI. WNIOSKI

Nr otworu	Rzędna terenu	Rodzaj i stan gruntu, szczególnie w poziomie posadowienia kanału/przepompowni	Głębokość do wody gruntowej, rodzaj jej przejawu, rodzaj odwodnienia	Ocena nośności gruntu w poziomie posadowienia	Przydatność gruntu na zasypki*	Uwagi
7	189.44	Gлина piaszczysta w stanie plastycznym, poniżej głębokości 3.6 m p.p.t. w stanie twardoplastycznym	1.1 m p.p.t. sączenie	grunt o nośności wystarczającej, poniżej 3.6 m p.p.t. grunt nośny	nieprzydatny	-
8	187.92	Piasek drobny, luźny, od głębokości 1.0 m p.p.t. piasek ilasty, średniozagęszczony, od 2.5 m p.p.t. piasek drobny ze żwirem, średniozagęszczony; poniżej 3.5 m p.p.t. piasek średni, średniozagęszczony	0.6 m p.p.t. zwierciadło swobodne	grunt o nośności wystarczającej, poniżej 1.0 m p.p.t. grunt nośny	przydatny	konieczne igłofiltry, obniżenie zwierciadła wody o ok. 2.5 m
9	189.00	Piasek drobny przewarstwiany gliną piaszczystą, średniozagęszczony, od głębokości 1.6 m p.p.t. glina piaszczysta w stanie plastycznym, poniżej 3.8 m p.p.t. w stanie twardoplastycznym	1.0 m p.p.t. zwierciadło swobodne	grunt nośny, na głębokości 1.6 – 3.8 m p.p.t. o nośności wystarczającej	nieprzydatny	konieczne igłofiltry, obniżenie zwierciadła wody o ok. 1.5 m
10	229.77	Nasyp z piasku drobnego, od głębokości 1.6 m p.p.t. glina piaszczysta w stanie plastycznym, poniżej 2.8 m p.p.t. w stanie twardoplastycznym	1.9 i 2.3 m p.p.t. sączenia	grunt o nośności wystarczającej, poniżej 2.8 m p.p.t. grunt nośny	nieprzydatny	-

11	224.58	Glina piaszczysta w stanie plastycznym, poniżej głębokości 4.2 m p.p.t. w stanie twardoplastycznym	1.2 m p.p.t. sączenie	grunt o nośności wystarczającej, poniżej 4.2 m p.p.t. grunt nośny	nieprzydatny	-
12	229.08	Glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym	2.9 m p.p.t. sączenie	grunt nośny	nieprzydatny	-
13	240.20	Glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym	-	grunt nośny	nieprzydatny	-
14	227.02	Nasyp z humusowego piasku ilastego, średniozagęszczony, od głębokości 1.9 m p.p.t. namuł organiczny na pograniczu torfu, od 3.8 m p.p.t. glina piaszczysta w stanie miękoplastycznym, poniżej 6.8 m p.p.t. w stanie twardoplastycznym	1.0 m p.p.t. zwierciadło swobodne	grunt słabonośny do głębokości 6.8 m p.p.t., głębiej grunt nośny	nieprzydatny	konieczne otoczenie wykopu ścianką szczelną, długość brusów przynajmniej ok. 10 m. Pod komorę przepompowni należy wymienić grunt do 6.8 m p.p.t.
15	223.70	Glina piaszczysta w stanie plastycznym, poniżej głębokości 2.6 m p.p.t. w stanie twardoplastycznym	2.5 m p.p.t. sączenie	grunt o nośności wystarczającej, poniżej 2.6 m p.p.t. grunt nośny	nieprzydatny	-
16	223.91	Glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym	-	grunt nośny	nieprzydatny	-
17	228.60	Glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym	-	grunt nośny	nieprzydatny	-
18	224.58	Glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym	-	grunt nośny	nieprzydatny	-

19	224.72	Glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym	-	grunt nośny	nieprzydatny	-
20	216.63	Pod nasypem piaszczysto – gliniastym o miąższości 1.3 m glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym, na głębokości 3.4 – 3.8 m p.p.t. piasek gruby, średniozagęszczony, poniżej 3.8 m p.p.t. glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym	1.6 m p.p.t. zwierciadło ustabilizowane; nawiercone 3.4 m p.p.t.	grunt nośny	nieprzydatny	konieczne wyprzedzające użycie igłofiltrów wpłukanych na głębokość 3.6 m p.p.t., lub otoczenie wykopu ścianką szczelną
21	216.60	Glina piaszczysta w stanie plastycznym, poniżej głębokości 2.6 m p.p.t. w stanie twardoplastycznym, na głębokości 4.0 – 4.8 m p.p.t. warstwa piasku drobnego, średniozagęszczonego	2.2 m p.p.t. zwierciadło ustabilizowane; nawiercone 4.0 m p.p.t.	grunt o nośności wystarczającej, poniżej 2.6 m p.p.t. grunt nośny	nieprzydatny	konieczne wyprzedzające użycie igłofiltrów wpłukanych na głębokość 4.5 m p.p.t., lub otoczenie wykopu ścianką szczelną
22	223.12	Piasek ilasty, średniozagęszczony, od głębokości 1.8 m p.p.t. glina piaszczysta w stanie plastycznym, na głębokości 1.8 – 3.5 m p.p.t. piasek drobny przewarstwiany gliną; poniżej 3.5 m p.p.t. glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym	1.8 m p.p.t. zwierciadło swobodne	grunt nośny, na głębokości 1.3 – 1.8 m p.p.t. o nośności wystarczającej	nieprzydatny	konieczne igłofiltry, obniżenie zwierciadła wody o ok. 2.0 m, lub otoczenie wykopu ścianką szczelną
23	251.06	Piasek ilasty, średniozagęszczony, od głębokości 1.4 m p.p.t. glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym	-	grunt nośny	nieprzydatny	-

24	251.06	Piasek ilasty, średniozagęszczony, od głębokości 1.8 m p.p.t. glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym	-	grunt nośny	nieprzydatny	-
25	251.69	Glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym	-	grunt nośny	nieprzydatny	-
26	252.97	Glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym, na głębokości 1.1 – 2.6 m p.p.t. w stanie plastycznym	-	grunt nośny, na głębokości 1.1 – 2.6 m p.p.t. o nośności wystarczającej	nieprzydatny	-
27	225.57	Nasyp piaszczysto – gliniasty, od głębokości 1.5 m p.p.t. glina piaszczysta w stanie miękkoplastycznym, od 2.7 m p.p.t. w stanie plastycznym, poniżej 3.8 m p.p.t. w stanie twardoplastycznym	1.3 m p.p.t. zwierciadło swobodne	grunt słabonośny do głębokości 2.7 m p.p.t., głębiej o nośności wystarczającej. Poniżej 3.8 m p.p.t. grunt nośny	nieprzydatny	-
28	241.20	Glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym	-	grunt nośny	nieprzydatny	-
29	222.62	Glina piaszczysta w stanie plastycznym, poniżej głębokości 1.5 m p.p.t. piasek drobny ze żwirem i warstewkami gliny, średniozagęszczony	1.8 m p.p.t. zwierciadło swobodne	grunt o nośności wystarczającej, poniżej 1.5 m p.p.t. grunt nośny	nieprzydatny	konieczne igłofiltry, obniżenie zwierciadła wody o ok. 1.5 m

* przydatność na zasyпки oceniana jest pod kątem możliwości takiego ich zagęszczenia, by mogły stanowić podłoże nawierzchni drogowych. Na terenach poza istniejącymi i projektowanymi jezdniami do zasypek wykopów używać można wszelkich rodzimych i nasypowych gruntów mineralnych.