



KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 10 z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM DPL

Lokalizacja: Kościan, dz. nr ewid. 4368/8 (obręb 0001 - Kościan)
Inwestycja: Budowa zadaszonych boisk wielofunkcyjnych z budynkami zaplecza socjalno-szatniowego i infrastrukturą towarzyszącą w Kościanie w trybie "zaprojektuj i wybuduj"
Rodzaj sondowania: DPL
Data badania: 15.05.2023r.
Rzędna badania: 71,48 [m n.p.m.]

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	opis gruntu	barwa	gl. próby	wilg.	stan gruntu	I ₀ [%]	I _c [kN/m²]	numer warstwy	woda	N _{k10}	L ₁ (35+65)										L ₁ (65+85)										L ₁ (85+105)										L ₁ (105+125)										L ₁ (125+145)										L ₁ (145+165)										L ₁ (165+185)										L ₁ (185+205)										L ₁ (205+225)										L ₁ (225+245)										L ₁ (245+265)										L ₁ (265+285)										L ₁ (285+305)										L ₁ (305+325)										L ₁ (325+345)										L ₁ (345+365)										L ₁ (365+385)										L ₁ (385+405)										L ₁ (405+425)										L ₁ (425+445)										L ₁ (445+465)										L ₁ (465+485)										L ₁ (485+505)										L ₁ (505+525)										L ₁ (525+545)										L ₁ (545+565)										L ₁ (565+585)										L ₁ (585+605)										L ₁ (605+625)										L ₁ (625+645)										L ₁ (645+665)										L ₁ (665+685)										L ₁ (685+705)										L ₁ (705+725)										L ₁ (725+745)										L ₁ (745+765)										L ₁ (765+785)										L ₁ (785+805)										L ₁ (805+825)										L ₁ (825+845)										L ₁ (845+865)										L ₁ (865+885)										L ₁ (885+905)										L ₁ (905+925)										L ₁ (925+945)										L ₁ (945+965)										L ₁ (965+985)										L ₁ (985+1005)										L ₁ (1005+1025)										L ₁ (1025+1045)										L ₁ (1045+1065)										L ₁ (1065+1085)										L ₁ (1085+1105)										L ₁ (1105+1125)										L ₁ (1125+1145)										L ₁ (1145+1165)										L ₁ (1165+1185)										L ₁ (1185+1205)										L ₁ (1205+1225)										L ₁ (1225+1245)										L ₁ (1245+1265)										L ₁ (1265+1285)										L ₁ (1285+1305)										L ₁ (1305+1325)										L ₁ (1325+1345)										L ₁ (1345+1365)										L ₁ (1365+1385)										L ₁ (1385+1405)										L ₁ (1405+1425)										L ₁ (1425+1445)										L ₁ (1445+1465)										L ₁ (1465+1485)										L ₁ (1485+1505)										L ₁ (1505+1525)										L ₁ (1525+1545)										L ₁ (1545+1565)										L ₁ (1565+1585)										L ₁ (1585+1605)										L ₁ (1605+1625)										L ₁ (1625+1645)										L ₁ (1645+1665)										L ₁ (1665+1685)										L ₁ (1685+1705)										L ₁ (1705+1725)										L ₁ (1725+1745)										L ₁ (1745+1765)										L ₁ (1765+1785)										L ₁ (1785+1805)										L ₁ (1805+1825)										L ₁ (1825+1845)										L ₁ (1845+1865)										L ₁ (1865+1885)										L ₁ (1885+1905)										L ₁ (1905+1925)										L ₁ (1925+1945)										L ₁ (1945+1965)										L ₁ (1965+1985)										L ₁ (1985+2005)										L ₁ (2005+2025)										L ₁ (2025+2045)										L ₁ (2045+2065)										L ₁ (2065+2085)										L ₁ (2085+2105)										L ₁ (2105+2125)										L ₁ (2125+2145)										L ₁ (2145+2165)										L ₁ (2165+2185)										L ₁ (2185+2205)										L ₁ (2205+2225)										L ₁ (2225+2245)										L ₁ (2245+2265)										L ₁ (2265+2285)										L ₁ (2285+2305)										L ₁ (2305+2325)										L ₁ (2325+2345)										L ₁ (2345+2365)										L ₁ (2365+2385)										L ₁ (2385+2405)										L ₁ (2405+2425)										L ₁ (2425+2445)										L ₁ (2445+2465)										L ₁ (2465+2485)										L ₁ (2485+2505)										L ₁ (2505+2525)										L ₁ (2525+2545)										L ₁ (2545+2565)										L ₁ (2565+2585)										L ₁ (2585+2605)										L ₁ (2605+2625)										L ₁ (2625+2645)										L ₁ (2645+2665)										L ₁ (2665+2685)										L ₁ (2685+2705)										L ₁ (2705+2725)										L ₁ (2725+2745)										L ₁ (2745+2765)										L ₁ (2765+2785)										L ₁ (2785+2805)										L ₁ (2805+2825)										L ₁ (2825+2845)										L ₁ (2845+2865)										L ₁ (2865+2885)										L ₁ (2885+2905)										L ₁ (2905+2925)										L ₁ (2925+2945)										L ₁ (2945+2965)										L ₁ (2965+2985)										L ₁ (2985+3005)										L ₁ (3005+3025)										L ₁ (3025+3045)										L ₁ (3045+3065)										L ₁ (3065+3085)										L ₁ (3085+3105)										L ₁ (3105+3125)										L ₁ (3125+3145)										L ₁ (3145+3165)										L ₁ (3165+3185)										L ₁ (3185+3205)										L ₁ (3205+3225)										L ₁ (3225+3245)										L ₁ (3245+3265)										L ₁ (3265+3285)										L ₁ (3285+3305)										L ₁ (3305+3325)										L ₁ (3325+3345)										L ₁ (3345+3365)										L ₁ (3365+3385)										L ₁ (3385+3405)										L ₁ (3405+3425)										L ₁ (3425+3445)										L ₁ (3445+3465)										L ₁ (3465+3485)										L ₁ (3485+3505)										L ₁ (3505+3525)										L ₁ (3525+3545)										L ₁ (3545+3565)										L ₁ (3565+3585)										L ₁ (3585+3605)										L ₁ (3605+3625)										L ₁ (3625+3645)										L ₁ (3645+3665)										L ₁ (3665+3685)										L ₁ (3685+3705)										L ₁ (3705+3725)										L ₁ (3725+3745)										L ₁ (3745+3765)										L ₁ (3765+3785)										L ₁ (3785+3805)										L ₁ (3805+3825)										L ₁ (3825+3845)										L ₁ (3845+3865)										L ₁ (3865+3885)										L ₁ (3885+3905)										L ₁ (3905+3925)										L ₁ (3925+3945)										L ₁ (3945+3965)										L ₁ (3965+3985)										L ₁ (3985+4005)										L ₁ (4005+4025)										L ₁ (4025+4045)										L ₁ (4045+4065)										L ₁ (4065+4085)										L ₁ (4085+4105)										L ₁ (4105+4125)										L ₁ (4125+4145)										L ₁ (4145+4165)										L ₁ (4165+4185)										L ₁ (4185+4205)										L ₁ (4205+4225)										L ₁ (4225+4245)										L ₁ (4245+4265)										L ₁ (4265+4285)										L ₁ (4285+4305)										L ₁ (4305+4325)										L ₁ (4325+4345)										L ₁ (4345+4365)										L ₁ (4365+4385)										L ₁ (4385+4405)										L ₁ (4405+4425)										L ₁ (4425+4445)										L ₁ (4445+4465)										L ₁ (4465+4485)										L ₁ (4485+4505)										L ₁ (4505+4525)										L ₁ (4525+4545)										L ₁ (4545+4565)										L ₁ (4565+4585)										L ₁ (4585+4605)										L ₁ (4605+4625)										L ₁ (4625+4645)										L ₁ (4645+4665)										L ₁ (4665+4685)										L ₁ (4685+4705)										L ₁ (4705+4725)										L ₁ (4725+4745)										L ₁ (4745+4765)										L ₁ (4765+4785)										L ₁ (4785+4805)										L ₁ (4805+4825)										L ₁ (4825+4845)										L ₁ (4845+4865)										L ₁ (4865+4885)										L ₁ (4885+4905)										L ₁ (4905+4925)										L ₁ (4925+4945)										L ₁ (4945+4965)										L ₁ (4965+4985)										L ₁ (4985+5005)										L ₁ (5005+5025)										L ₁ (5025+5045)										L ₁ (5045+5065)										L ₁ (5065+5085)										L ₁ (5085+5105)										L ₁ (5105+5125)										L ₁ (5125+5145)										L ₁ (5145+5165)										L ₁ (5165+5185)										L ₁ (5185+5205)										L ₁ (5205+5225)										L ₁ (5225+5245)										L ₁ (5245+5265)										L ₁ (5265+5285)										L ₁ (5285+5305)										L ₁ (5305+5325)										L ₁ (5325+5345)										L ₁ (5345+5365)										L ₁ (5365+5385)										L ₁ (5385+5405)										L ₁ (5405+5425)										L ₁ (5425+5445)										L ₁ (5445+5465)										L ₁ (5465+5485)										L ₁ (5485+5505)										L ₁ (5505+5525)										L ₁ (5525+5545)										L ₁ (5545+5565)										L ₁ (5565+5585)										L ₁ (5585+5605)										L ₁ (5605+5625)										L ₁ (5625+5645)										L ₁ (5645+5665)										L ₁ (5665+5685)										L ₁ (5685+5705)										L ₁ (5705+5725)										L ₁ (5725+5745)										L ₁ (5745+5765)										L ₁ (5765+5785)										L ₁ (5785+5805)										L ₁ (5805+5825)										L ₁ (5825+5845)										L ₁ (5845+5865)										L ₁ (5865+5885)										L ₁ (5885+5905)										L ₁ (5905+5925)										L ₁ (5925+5945)										L ₁ (5945+5965)										L ₁ (5965+5985)										L ₁ (5985+6005)										L ₁ (6005+6025)										L ₁ (6025+6045)										L ₁ (6045+6065)										L ₁ (6065+6085)										L ₁ (6085+6105)										L ₁ (6105+6125)										L ₁ (6125+6145)										L ₁ (6145+6165)										L ₁ (6165+6185)										L ₁ (6185+6205)										L ₁ (6205+6225)										L ₁ (6225+6245)										L ₁ (6245+6265)										L ₁ (6265+6285)										L ₁ (6285+6305)										L ₁ (6305+6325)										L ₁ (6325+6345)										L ₁ (6345+6365)										L ₁ (6365+6385)										L ₁ (6385+6405)										L ₁ (6405+6425)										L ₁ (6425+6445)										L ₁ (6445+6465)										L ₁ (6465+6485)										L ₁ (6485+6505)										L ₁ (6505+6525)										L ₁ (6525+6545)										L ₁ (6545+6565)										L ₁ (6565+6585)										L ₁ (6585+6605)										L ₁ (6605+6625)										L ₁ (6625+6645)										L ₁ (6645+6665)										L ₁ (6665+6685)										L ₁ (6685+6705)										L ₁ (6705+6725)										L ₁ (6725+6745)										L ₁ (6745+6765)										L ₁ (6765+6785)										L ₁ (6785+6805)										L ₁ (6805+6825)										L ₁ (6825+6845)										L ₁ (6845+6865)										L ₁ (6865+6885)										L ₁ (6885+6905)										L ₁ (6905+6925)										L ₁ (6925+6945)										L ₁ (6945+6965)										L ₁ (6965+6985)										L ₁ (6985+7005)										L ₁ (7005+7025)										L ₁ (7025+7045)										L ₁ (7045+7065)										L ₁ (7065+7085)										L ₁ (7085+7105)										L ₁ (7105+7125)										L ₁ (7125+7145)										L ₁ (7145+7165)										L ₁ (7165+7185)										L ₁ (7185+7205)										L ₁ (7205+7225)										L ₁ (7225+7245)										L ₁ (7245+7265)										L ₁ (7265+7285)										L ₁ (7285+7305)										L ₁ (7305+7325)										L ₁ (7325+7345)										L ₁ (7345+7365)										L ₁ (7365+7385)										L ₁ (7385+7405)										L ₁ (7405+7425)										L ₁ (7425+7445)										L ₁ (7445+7465)										L ₁ (7465+7485)										L ₁ (7485+7505)										L ₁ (7505+7525)										L ₁ (7525+7545)										L ₁ (7545+7565)										L ₁ (7565+7585)										L ₁ (7585+7605)										L ₁ (7605+7625)										L ₁ (7625+7645)										L ₁ (7645+7665)										L ₁ (7665+7685)										L ₁ (7685+7705)										L ₁ (7705+7725)										L ₁ (7725+7745)										L ₁ (7745+7765)										L ₁ (7765+7785)										L ₁ (7785+7805)										L ₁ (7805+7825)										L ₁ (7825+7845)										L ₁ (7845+7865)										L ₁ (7865+7885)										L ₁ (7885+7905)										L ₁ (7905+7925)										L ₁ (7925+7945)										L ₁ (7945+7965)										L ₁ (7965+7985)										L ₁ (7985+8005)										L ₁ (8005+8025)										L ₁ (8025+8045)										L ₁ (8045+8065)										L ₁ (8065+8085)										L ₁ (8085+8105)										L ₁ (8105+8125)										L ₁ (8125+8145)										L ₁ (8145+8165)										L ₁ (8165+8185)										L ₁ (8185+8205)										L ₁ (8205+8225)										L ₁ (8225+8245)										L ₁ (8245+8265)										L ₁ (8265+8285)										L ₁ (8285+8305)										L ₁ (8305+8325)										L ₁ (8325+8345)										L ₁ (8345+8365)										L ₁ (8365+8385)										L ₁ (8385+8405)										L ₁ (8405+8425)										L ₁ (8425+8445)										L ₁ (8445+8465)										L ₁ (8465+8485)										L ₁ (8485+8505)										L ₁ (8505+8525)										L ₁ (8525+8545)										L ₁ (8545+8565)										L ₁ (8565+8585)										L ₁ (8585+8605)										L ₁ (8605+8625)										L ₁ (8625+8645)										L ₁ (8645+8665)										L ₁ (8665+8685)										L ₁ (8685+8705)										L ₁ (8705+8725)										L ₁ (8725+8745)										L ₁ (8745+8765)										L ₁ (8765+8785)										L ₁ (8785+8805)										L ₁ (8805+8825)										L ₁ (8825+8845)										L ₁ (8845+8865)										L ₁ (8865+8885)										L ₁ (8885+8905)										L ₁ (8905+8925)										L ₁ (8925+8945)										L ₁ (8945+8965)										L ₁ (8965+8985)										L ₁ (8985+9005)										L ₁ (9005+9025)										L ₁ (9025+9045)										L ₁ (9045+9065)										L ₁ (9065+9085)										L ₁ (9085+9105)										L ₁ (9105+9125)										L ₁ (9125+9145)																			
-------------------------	------------------	---------------------	-------------	-------	--------------	-------	-------------	-----------------------	---------------------------	------------------	------	------------------	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA PAWEŁ DOJCZ
os. Konstytucji 3 Maja 3/8, 64-000 Kościan, tel. 600-355-617
e-mail: pgi-pd@wp.pl

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 11 z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM DPL

Lokalizacja: Kościan, dz. nr ewid. 4368/8 (obręb 0001 - Kościan)
Inwestycja: Budowa zadaszonych boisk wielofunkcyjnych z budynkami zaplecza socjalno-szatniowego i infrastrukturą towarzyszącą w Kościanie w trybie "zaprojektuj i wybuduj"
Rodzaj sondowania: DPL
Data badania: 15.05.2023r.
Rzędna badania: 71,33 [m n.p.m.]

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	opis gruntu	barwa	gl. próby	wilg.	stan gruntu	I ₀ [%]	I _c [·]	numer warstwy	woda	N _{k10}	L ₁ (35+65)										I ₀ [%]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
													L ₂ (65+85)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
													L ₃ (85+105)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Liczba uderzeń na 10 cm wężu sondy (N ₆₀)													L ₄ (105+125)										I ₀ [%]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4													22											64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.1	0.2	0,7	Mg	Nasył niekontrolowany [piasek drobny humusowy]	c. brązowa	-	w	In	30	-	I	-	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												



PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA PAWEŁ DOJCZ
os. Konstytucji 3 Maja 3/8, 64-000 Kościan, tel. 600-355-617
e-mail: pgi-pd@wp.pl

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 12 z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM DPL

Lokalizacja: Kościan, dz. nr ewid. 4368/8 (obręb 0001 - Kościan)
Inwestycja: Budowa zadaszonych boisk wielofunkcyjnych z budynkami zaplecza socjalno-szatniowego i infrastrukturą towarzyszącą w Kościanie w trybie "zaprojektuj i wybuduj"
Rodzaj sondowania: DPL
Data badania: 15.05.2023r.
Rzędna badania: 71,12 [m n.p.m.]

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	opis gruntu	barwa	gl. próby	wilg.	stan gruntu	I ₀ [%]	I _c [kN]	numer warstwy	woda	N _{k10}	L ₁ (35+65)				L ₂ (65+95)				L ₃ (95+125)				L ₄ (125+155)	L ₅ (155+185)	L ₆ (185+215)	L ₇ (215+245)	L ₈ (245+275)	L ₉ (275+305)	L ₁₀ (305+335)	L ₁₁ (335+365)	L ₁₂ (365+395)	L ₁₃ (395+425)	L ₁₄ (425+455)	L ₁₅ (455+485)	L ₁₆ (485+515)	L ₁₇ (515+545)	L ₁₈ (545+575)	L ₁₉ (575+605)	L ₂₀ (605+635)	L ₂₁ (635+665)	L ₂₂ (665+695)	L ₂₃ (695+725)	L ₂₄ (725+755)	L ₂₅ (755+785)	L ₂₆ (785+815)	L ₂₇ (815+845)	L ₂₈ (845+875)	L ₂₉ (875+905)	L ₃₀ (905+935)	L ₃₁ (935+965)	L ₃₂ (965+995)	L ₃₃ (995+1025)	L ₃₄ (1025+1055)	L ₃₅ (1055+1085)	L ₃₆ (1085+1115)	L ₃₇ (1115+1145)	L ₃₈ (1145+1175)	L ₃₉ (1175+1205)	L ₄₀ (1205+1235)	L ₄₁ (1235+1265)	L ₄₂ (1265+1295)	L ₄₃ (1295+1325)	L ₄₄ (1325+1355)	L ₄₅ (1355+1385)	L ₄₆ (1385+1415)	L ₄₇ (1415+1445)	L ₄₈ (1445+1475)	L ₄₉ (1475+1505)	L ₅₀ (1505+1535)	L ₅₁ (1535+1565)	L ₅₂ (1565+1595)	L ₅₃ (1595+1625)	L ₅₄ (1625+1655)	L ₅₅ (1655+1685)	L ₅₆ (1685+1715)	L ₅₇ (1715+1745)	L ₅₈ (1745+1775)	L ₅₉ (1775+1805)	L ₆₀ (1805+1835)	L ₆₁ (1835+1865)	L ₆₂ (1865+1895)	L ₆₃ (1895+1925)	L ₆₄ (1925+1955)	L ₆₅ (1955+1985)	L ₆₆ (1985+2015)	L ₆₇ (2015+2045)	L ₆₈ (2045+2075)	L ₆₉ (2075+2105)	L ₇₀ (2105+2135)	L ₇₁ (2135+2165)	L ₇₂ (2165+2195)	L ₇₃ (2195+2225)	L ₇₄ (2225+2255)	L ₇₅ (2255+2285)	L ₇₆ (2285+2315)	L ₇₇ (2315+2345)	L ₇₈ (2345+2375)	L ₇₉ (2375+2405)	L ₈₀ (2405+2435)	L ₈₁ (2435+2465)	L ₈₂ (2465+2495)	L ₈₃ (2495+2525)	L ₈₄ (2525+2555)	L ₈₅ (2555+2585)	L ₈₆ (2585+2615)	L ₈₇ (2615+2645)	L ₈₈ (2645+2675)	L ₈₉ (2675+2705)	L ₉₀ (2705+2735)	L ₉₁ (2735+2765)	L ₉₂ (2765+2795)	L ₉₃ (2795+2825)	L ₉₄ (2825+2855)	L ₉₅ (2855+2885)	L ₉₆ (2885+2915)	L ₉₇ (2915+2945)	L ₉₈ (2945+2975)	L ₉₉ (2975+3005)	L ₁₀₀ (3005+3035)	L ₁₀₁ (3035+3065)	L ₁₀₂ (3065+3095)	L ₁₀₃ (3095+3125)	L ₁₀₄ (3125+3155)	L ₁₀₅ (3155+3185)	L ₁₀₆ (3185+3215)	L ₁₀₇ (3215+3245)	L ₁₀₈ (3245+3275)	L ₁₀₉ (3275+3305)	L ₁₁₀ (3305+3335)	L ₁₁₁ (3335+3365)	L ₁₁₂ (3365+3395)	L ₁₁₃ (3395+3425)	L ₁₁₄ (3425+3455)	L ₁₁₅ (3455+3485)	L ₁₁₆ (3485+3515)	L ₁₁₇ (3515+3545)	L ₁₁₈ (3545+3575)	L ₁₁₉ (3575+3605)	L ₁₂₀ (3605+3635)	L ₁₂₁ (3635+3665)	L ₁₂₂ (3665+3695)	L ₁₂₃ (3695+3725)	L ₁₂₄ (3725+3755)	L ₁₂₅ (3755+3785)	L ₁₂₆ (3785+3815)	L ₁₂₇ (3815+3845)	L ₁₂₈ (3845+3875)	L ₁₂₉ (3875+3905)	L ₁₃₀ (3905+3935)	L ₁₃₁ (3935+3965)	L ₁₃₂ (3965+3995)	L ₁₃₃ (3995+4025)	L ₁₃₄ (4025+4055)	L ₁₃₅ (4055+4085)	L ₁₃₆ (4085+4115)	L ₁₃₇ (4115+4145)	L ₁₃₈ (4145+4175)	L ₁₃₉ (4175+4205)	L ₁₄₀ (4205+4235)	L ₁₄₁ (4235+4265)	L ₁₄₂ (4265+4295)	L ₁₄₃ (4295+4325)	L ₁₄₄ (4325+4355)	L ₁₄₅ (4355+4385)	L ₁₄₆ (4385+4415)	L ₁₄₇ (4415+4445)	L ₁₄₈ (4445+4475)	L ₁₄₉ (4475+4505)	L ₁₅₀ (4505+4535)	L ₁₅₁ (4535+4565)	L ₁₅₂ (4565+4595)	L ₁₅₃ (4595+4625)	L ₁₅₄ (4625+4655)	L ₁₅₅ (4655+4685)	L ₁₅₆ (4685+4715)	L ₁₅₇ (4715+4745)	L ₁₅₈ (4745+4775)	L ₁₅₉ (4775+4805)	L ₁₆₀ (4805+4835)	L ₁₆₁ (4835+4865)	L ₁₆₂ (4865+4895)	L ₁₆₃ (4895+4925)	L ₁₆₄ (4925+4955)	L ₁₆₅ (4955+4985)	L ₁₆₆ (4985+5015)	L ₁₆₇ (5015+5045)	L ₁₆₈ (5045+5075)	L ₁₆₉ (5075+5105)	L ₁₇₀ (5105+5135)	L ₁₇₁ (5135+5165)	L ₁₇₂ (5165+5195)	L ₁₇₃ (5195+5225)	L ₁₇₄ (5225+5255)	L ₁₇₅ (5255+5285)	L ₁₇₆ (5285+5315)	L ₁₇₇ (5315+5345)	L ₁₇₈ (5345+5375)	L ₁₇₉ (5375+5405)	L ₁₈₀ (5405+5435)	L ₁₈₁ (5435+5465)	L ₁₈₂ (5465+5495)	L ₁₈₃ (5495+5525)	L ₁₈₄ (5525+5555)	L ₁₈₅ (5555+5585)	L ₁₈₆ (5585+5615)	L ₁₈₇ (5615+5645)	L ₁₈₈ (5645+5675)	L ₁₈₉ (5675+5705)	L ₁₉₀ (5705+5735)	L ₁₉₁ (5735+5765)	L ₁₉₂ (5765+5795)	L ₁₉₃ (5795+5825)	L ₁₉₄ (5825+5855)	L ₁₉₅ (5855+5885)	L ₁₉₆ (5885+5915)	L ₁₉₇ (5915+5945)	L ₁₉₈ (5945+5975)	L ₁₉₉ (5975+6005)	L ₂₀₀ (6005+6035)	L ₂₀₁ (6035+6065)	L ₂₀₂ (6065+6095)	L ₂₀₃ (6095+6125)	L ₂₀₄ (6125+6155)	L ₂₀₅ (6155+6185)	L ₂₀₆ (6185+6215)	L ₂₀₇ (6215+6245)	L ₂₀₈ (6245+6275)	L ₂₀₉ (6275+6305)	L ₂₁₀ (6305+6335)	L ₂₁₁ (6335+6365)	L ₂₁₂ (6365+6395)	L ₂₁₃ (6395+6425)	L ₂₁₄ (6425+6455)	L ₂₁₅ (6455+6485)	L ₂₁₆ (6485+6515)	L ₂₁₇ (6515+6545)	L ₂₁₈ (6545+6575)	L ₂₁₉ (6575+6605)	L ₂₂₀ (6605+6635)	L ₂₂₁ (6635+6665)	L ₂₂₂ (6665+6695)	L ₂₂₃ (6695+6725)	L ₂₂₄ (6725+6755)	L ₂₂₅ (6755+6785)	L ₂₂₆ (6785+6815)	L ₂₂₇ (6815+6845)	L ₂₂₈ (6845+6875)	L ₂₂₉ (6875+6905)	L ₂₃₀ (6905+6935)	L ₂₃₁ (6935+6965)	L ₂₃₂ (6965+6995)	L ₂₃₃ (6995+7025)	L ₂₃₄ (7025+7055)	L ₂₃₅ (7055+7085)	L ₂₃₆ (7085+7115)	L ₂₃₇ (7115+7145)	L ₂₃₈ (7145+7175)	L ₂₃₉ (7175+7205)	L ₂₄₀ (7205+7235)	L ₂₄₁ (7235+7265)	L ₂₄₂ (7265+7295)	L ₂₄₃ (7295+7325)	L ₂₄₄ (7325+7355)	L ₂₄₅ (7355+7385)	L ₂₄₆ (7385+7415)	L ₂₄₇ (7415+7445)	L ₂₄₈ (7445+7475)	L ₂₄₉ (7475+7505)	L ₂₅₀ (7505+7535)	L ₂₅₁ (7535+7565)	L ₂₅₂ (7565+7595)	L ₂₅₃ (7595+7625)	L ₂₅₄ (7625+7655)	L ₂₅₅ (7655+7685)	L ₂₅₆ (7685+7715)	L ₂₅₇ (7715+7745)	L ₂₅₈ (7745+7775)	L ₂₅₉ (7775+7805)	L ₂₆₀ (7805+7835)	L ₂₆₁ (7835+7865)	L ₂₆₂ (7865+7895)	L ₂₆₃ (7895+7925)	L ₂₆₄ (7925+7955)	L ₂₆₅ (7955+7985)	L ₂₆₆ (7985+8015)	L ₂₆₇ (8015+8045)	L ₂₆₈ (8045+8075)	L ₂₆₉ (8075+8105)	L ₂₇₀ (8105+8135)	L ₂₇₁ (8135+8165)	L ₂₇₂ (8165+8195)	L ₂₇₃ (8195+8225)	L ₂₇₄ (8225+8255)	L ₂₇₅ (8255+8285)	L ₂₇₆ (8285+8315)	L ₂₇₇ (8315+8345)	L ₂₇₈ (8345+8375)	L ₂₇₉ (8375+8405)	L ₂₈₀ (8405+8435)	L ₂₈₁ (8435+8465)	L ₂₈₂ (8465+8495)	L ₂₈₃ (8495+8525)	L ₂₈₄ (8525+8555)	L ₂₈₅ (8555+8585)	L ₂₈₆ (8585+8615)	L ₂₈₇ (8615+8645)	L ₂₈₈ (8645+8675)	L ₂₈₉ (8675+8705)	L ₂₉₀ (8705+8735)	L ₂₉₁ (8735+8765)	L ₂₉₂ (8765+8795)	L ₂₉₃ (8795+8825)	L ₂₉₄ (8825+8855)	L ₂₉₅ (8855+8885)	L ₂₉₆ (8885+8915)	L ₂₉₇ (8915+8945)	L ₂₉₈ (8945+8975)	L ₂₉₉ (8975+9005)	L ₃₀₀ (9005+9035)	L ₃₀₁ (9035+9065)	L ₃₀₂ (9065+9095)	L ₃₀₃ (9095+9125)	L ₃₀₄ (9125+9155)	L ₃₀₅ (9155+9185)	L ₃₀₆ (9185+9215)	L ₃₀₇ (9215+9245)	L ₃₀₈ (9245+9275)	L ₃₀₉ (9275+9305)	L ₃₁₀ (9305+9335)	L ₃₁₁ (9335+9365)	L ₃₁₂ (9365+9395)	L ₃₁₃ (9395+9425)	L ₃₁₄ (9425+9455)	L ₃₁₅ (9455+9485)	L ₃₁₆ (9485+9515)	L ₃₁₇ (9515+9545)	L ₃₁₈ (9545+9575)	L ₃₁₉ (9575+9605)	L ₃₂₀ (9605+9635)	L ₃₂₁ (9635+9665)	L ₃₂₂ (9665+9695)	L ₃₂₃ (9695+9725)	L ₃₂₄ (9725+9755)	L ₃₂₅ (9755+9785)	L ₃₂₆ (9785+9815)	L ₃₂₇ (9815+9845)	L ₃₂₈ (9845+9875)	L ₃₂₉ (9875+9905)	L ₃₃₀ (9905+9935)	L ₃₃₁ (9935+9965)	L ₃₃₂ (9965+9995)	L ₃₃₃ (9995+10025)	L ₃₃₄ (10025+10055)	L ₃₃₅ (10055+10085)	L ₃₃₆ (10085+10115)	L ₃₃₇ (10115+10145)	L ₃₃₈ (10145+10175)	L ₃₃₉ (10175+10205)	L ₃₄₀ (10205+10235)	L ₃₄₁ (10235+10265)	L ₃₄₂ (10265+10295)	L ₃₄₃ (10295+10325)	L ₃₄₄ (10325+10355)	L ₃₄₅ (10355+10385)	L ₃₄₆ (10385+10415)	L ₃₄₇ (10415+10445)	L ₃₄₈ (10445+10475)	L ₃₄₉ (10475+10505)	L ₃₅₀ (10505+10535)	L ₃₅₁ (10535+10565)	L ₃₅₂ (10565+10595)	L ₃₅₃ (10595+10625)	L ₃₅₄ (10625+10655)	L ₃₅₅ (10655+10685)	L ₃₅₆ (10685+10715)	L ₃₅₇ (10715+10745)	L ₃₅₈ (10745+10775)	L ₃₅₉ (10775+10805)	L ₃₆₀ (10805+10835)	L ₃₆₁ (10835+10865)	L ₃₆₂ (10865+10895)	L ₃₆₃ (10895+10925)	L ₃₆₄ (10925+10955)	L ₃₆₅ (10955+10985)	L ₃₆₆ (10985+11015)	L ₃₆₇ (11015+11045)	L ₃₆₈ (11045+11075)	L ₃₆₉ (11075+11105)	L ₃₇₀ (11105+11135)	L ₃₇₁ (11135+11165)	L ₃₇₂ (11165+11195)	L ₃₇₃ (11195+11225)	L ₃₇₄ (11225+11255)	L ₃₇₅ (11255+11285)	L ₃₇₆ (11285+11315)	L ₃₇₇ (11315+11345)	L ₃₇₈ (11345+11375)	L ₃₇₉ (11375+11405)	L ₃₈₀ (11405+11435)	L ₃₈₁ (11435+11465)	L ₃₈₂ (11465+11495)	L ₃₈₃ (11495+11525)	L ₃₈₄ (11525+11555)	L ₃₈₅ (11555+11585)	L ₃₈₆ (11585+11615)	L ₃₈₇ (11615+11645)	L ₃₈₈ (11645+11675)	L ₃₈₉ (11675+11705)	L ₃₉₀ (11705+11735)	L ₃₉₁ (11735+11765)	L ₃₉₂ (11765+11795)	L ₃₉₃ (11795+11825)	L ₃₉₄ (11825+11855)	L ₃₉₅ (11855+11885)	L ₃₉₆ (11885+11915)	L ₃₉₇ (11915+11945)	L ₃₉₈ (11945+11975)	L ₃₉₉ (11975+12005)	L ₄₀₀ (12005+12035)	L ₄₀₁ (12035+12065)	L ₄₀₂ (12065+12095)	L ₄₀₃ (12095+12125)	L ₄₀₄ (12125+12155)	L ₄₀₅ (12155+12185)	L ₄₀₆ (12185+12215)	L ₄₀₇ (12215+12245)	L ₄₀₈ (12245+12275)	L ₄₀₉ (12275+12305)	L ₄₁₀ (12305+12335)	L ₄₁₁ (12335+12365)	L ₄₁₂ (12365+12395)	L ₄₁₃ (12395+12425)	L ₄₁₄ (12425+12455)	L ₄₁₅ (12455+12485)	L ₄₁₆ (12485+12515)	L ₄₁₇ (12515+12545)	L ₄₁₈ (12545+12575)	L ₄₁₉ (12575+12605)	L ₄₂₀ (12605+12635)	L ₄₂₁ (12635+12665)	L ₄₂₂ (12665+12695)	L ₄₂₃ (12695+12725)	L ₄₂₄ (12725+12755)	L ₄₂₅ (12755+12785)	L ₄₂₆ (12785+12815)	L ₄₂₇ (12815+12845)	L ₄₂₈ (12845+12875)	L ₄₂₉ (12875+12905)	L ₄₃₀ (12905+12935)	L ₄₃₁ (12935+12965)	L ₄₃₂ (12965+12995)	L ₄₃₃ (12995+13025)	L ₄₃₄ (13025+13055)	L ₄₃₅ (
-------------------------	------------------	---------------------	-------------	-------	--------------	-------	-------------	-----------------------	------------------------	------------------	------	------------------	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------



KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 13 z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM DPL

Lokalizacja: Kościan, dz. nr ewid. 4368/8 (obręb 0001 - Kościan)
Inwestycja: Budowa zadaszonych boisk wielofunkcyjnych z budynkami zaplecza socjalno-szatniowego i infrastrukturą towarzyszącą w Kościanie w trybie "zaprojektuj i wybuduj"
Rodzaj sondowania: DPL
Data badania: 15.05.2023r.
Rzędna badania: 71,17 [m n.p.m.]

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	opis gruntu	barwa	gl. próby	wilg.	stan gruntu	I ₀ [%]	I _c [kN]	numer warstwy	woda	N _{k10}	L ₁ (35+65)										I ₀ [%]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
													L ₂ (65+85)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
													L ₃ (85+105)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Liczba uderzeń na 10 cm wpeędu sondy (N ₁₀)													L ₄ (105+125)										GLEBA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4													22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0,1		Mg	Nasył niekontrolowany [piasek drobny humusowy przewarstwiony piaskiem drobnym]	c. brązowa	-	w	ln	20	-	I	-	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 14 Z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM DPL

Lokalizacja:	Kościan, dz. nr ewid. 4368/8 (obręb 0001 - Kościan)
Investycja:	Budowa zadaszonych boisk wielofunkcyjnych z budynkami zaplecza socjalno-szatniowego i infrastrukturą towarzyszącą w Kościanie w trybie "zaprojektuj i wybuduj"
Rodzaj sondowania:	DPL
Data badania:	15.05.2023r.
Rzędna badania:	71.22 [m n.p.m.]

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	opis gruntu	barwa	gl. proby	wilg.	stan gruntu	I ₀ [%]	I _c [°]	numer warstwy	woda	Nk ₁₀	I ₀ [%]			
													I ₀ [%]		I ₀ [%]	
													I ₀ [%]	I ₀ [%]		
0.1	1,5	Mg	Nasyp niekontrolowany [piasek drobny humusowy przewarstwiony piaskiem gliniastym humusowym z domieszką cegły]	c. brązowa	-	w	In/szg	35	-	I	-	1	4	22	64	7
0.2												2				20
0.3												2				20
0.4												7				43
0.5												10				50
0.6												10				50
0.7												9				48
0.8												7				43
0.9												6				40
1.0												4				33
1.1	0,5	grcoMSa	Piasek średni z domieszką żwiru i kamieni	j. brązowa	-	w/nw	In	30	-	IIc0	naw. 1,3 ust. 1,3 (rz. 69,92)	5	4	22	64	37
1.2												3				28
1.3												6				40
1.4												5				37
1.5												2				20
1.6												3				28
1.7												5				37
1.8																
1.9																
2.0																
2.1	1,4	grsisacImsa	Gлина пясчистая z domieszką żwiru przewarstwiony piaskiem średnim	j. szara / j. brązowa	-	w	tpl	-	0,85	IIA4	-		4	22	64	
2.2																
2.3																
2.4																
2.5																
2.6																
2.7																
2.8																
2.9																
3.0																
3.1	0,9	grsisacI	Gлина пясчистая z domieszką żwiru	szara	-	w	tpl	-	0,90	IIA5	-		4	22	64	
3.2																
3.3																
3.4																
3.5																
3.6																
3.7																
3.8																
3.9																
4.0																



PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA PAWEŁ DOJCZ
os. Konstytucji 3 Maja 3/8, 64-000 Kościan, tel. 600-355-617
e-mail: pgi-pd@wp.pl

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr 15 z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM DPL

Lokalizacja: Kościan, dz. nr ewid. 4368/8 (obręb 0001 - Kościan)
Inwestycja: Budowa zadaszonych boisk wielofunkcyjnych z budynkami zaplecza socjalno-szatniowego i infrastrukturą towarzyszącą w Kościanie w trybie "zaprojektuj i wybuduj"
Rodzaj sondowania: DPL
Data badania: 15.05.2023r.
Rzędna badania: 71,15 [m n.p.m.]

głębokość [m p.p.t.]	miąższość [m]	profil litologiczny	opis gruntu	barwa	gl. próby	wilg.	stan gruntu	I _p [%]	I _c [kN]	numer warstwy	woda	N _{k10}	L ₁₀ (35-65)			L ₁₀ (65-85)	L ₁₀ (85-100)	L ₁₀ (100-115)	L ₁₀ (115-130)	L ₁₀ (130-145)	L ₁₀ (145-160)	L ₁₀ (160-175)	L ₁₀ (175-190)	L ₁₀ (190-205)	L ₁₀ (205-220)	L ₁₀ (220-235)	L ₁₀ (235-250)	L ₁₀ (250-265)	L ₁₀ (265-280)	L ₁₀ (280-295)	L ₁₀ (295-310)	L ₁₀ (310-325)	L ₁₀ (325-340)	L ₁₀ (340-355)	L ₁₀ (355-370)	L ₁₀ (370-385)	L ₁₀ (385-400)	L ₁₀ (400-415)	L ₁₀ (415-430)	L ₁₀ (430-445)	L ₁₀ (445-460)	L ₁₀ (460-475)	L ₁₀ (475-490)	L ₁₀ (490-505)	L ₁₀ (505-520)	L ₁₀ (520-535)	L ₁₀ (535-550)	L ₁₀ (550-565)	L ₁₀ (565-580)	L ₁₀ (580-595)	L ₁₀ (595-610)	L ₁₀ (610-625)	L ₁₀ (625-640)	L ₁₀ (640-655)	L ₁₀ (655-670)	L ₁₀ (670-685)	L ₁₀ (685-700)	L ₁₀ (700-715)	L ₁₀ (715-730)	L ₁₀ (730-745)	L ₁₀ (745-760)	L ₁₀ (760-775)	L ₁₀ (775-790)	L ₁₀ (790-805)	L ₁₀ (805-820)	L ₁₀ (820-835)	L ₁₀ (835-850)	L ₁₀ (850-865)	L ₁₀ (865-880)	L ₁₀ (880-895)	L ₁₀ (895-910)	L ₁₀ (910-925)	L ₁₀ (925-940)	L ₁₀ (940-955)	L ₁₀ (955-970)	L ₁₀ (970-985)	L ₁₀ (985-1000)	L ₁₀ (1000-1015)	L ₁₀ (1015-1030)	L ₁₀ (1030-1045)	L ₁₀ (1045-1060)	L ₁₀ (1060-1075)	L ₁₀ (1075-1090)	L ₁₀ (1090-1105)	L ₁₀ (1105-1120)	L ₁₀ (1120-1135)	L ₁₀ (1135-1150)	L ₁₀ (1150-1165)	L ₁₀ (1165-1180)	L ₁₀ (1180-1195)	L ₁₀ (1195-1210)	L ₁₀ (1210-1225)	L ₁₀ (1225-1240)	L ₁₀ (1240-1255)	L ₁₀ (1255-1270)	L ₁₀ (1270-1285)	L ₁₀ (1285-1300)	L ₁₀ (1300-1315)	L ₁₀ (1315-1330)	L ₁₀ (1330-1345)	L ₁₀ (1345-1360)	L ₁₀ (1360-1375)	L ₁₀ (1375-1390)	L ₁₀ (1390-1405)	L ₁₀ (1405-1420)	L ₁₀ (1420-1435)	L ₁₀ (1435-1450)	L ₁₀ (1450-1465)	L ₁₀ (1465-1480)	L ₁₀ (1480-1495)	L ₁₀ (1495-1510)	L ₁₀ (1510-1525)	L ₁₀ (1525-1540)	L ₁₀ (1540-1555)	L ₁₀ (1555-1570)	L ₁₀ (1570-1585)	L ₁₀ (1585-1600)	L ₁₀ (1600-1615)	L ₁₀ (1615-1630)	L ₁₀ (1630-1645)	L ₁₀ (1645-1660)	L ₁₀ (1660-1675)	L ₁₀ (1675-1690)	L ₁₀ (1690-1705)	L ₁₀ (1705-1720)	L ₁₀ (1720-1735)	L ₁₀ (1735-1750)	L ₁₀ (1750-1765)	L ₁₀ (1765-1780)	L ₁₀ (1780-1795)	L ₁₀ (1795-1810)	L ₁₀ (1810-1825)	L ₁₀ (1825-1840)	L ₁₀ (1840-1855)	L ₁₀ (1855-1870)	L ₁₀ (1870-1885)	L ₁₀ (1885-1900)	L ₁₀ (1900-1915)	L ₁₀ (1915-1930)	L ₁₀ (1930-1945)	L ₁₀ (1945-1960)	L ₁₀ (1960-1975)	L ₁₀ (1975-1990)	L ₁₀ (1990-2005)	L ₁₀ (2005-2020)	L ₁₀ (2020-2035)	L ₁₀ (2035-2050)	L ₁₀ (2050-2065)	L ₁₀ (2065-2080)	L ₁₀ (2080-2095)	L ₁₀ (2095-2110)	L ₁₀ (2110-2125)	L ₁₀ (2125-2140)	L ₁₀ (2140-2155)	L ₁₀ (2155-2170)	L ₁₀ (2170-2185)	L ₁₀ (2185-2200)	L ₁₀ (2200-2215)	L ₁₀ (2215-2230)	L ₁₀ (2230-2245)	L ₁₀ (2245-2260)	L ₁₀ (2260-2275)	L ₁₀ (2275-2290)	L ₁₀ (2290-2305)	L ₁₀ (2305-2320)	L ₁₀ (2320-2335)	L ₁₀ (2335-2350)	L ₁₀ (2350-2365)	L ₁₀ (2365-2380)	L ₁₀ (2380-2395)	L ₁₀ (2395-2410)	L ₁₀ (2410-2425)	L ₁₀ (2425-2440)	L ₁₀ (2440-2455)	L ₁₀ (2455-2470)	L ₁₀ (2470-2485)	L ₁₀ (2485-2500)	L ₁₀ (2500-2515)	L ₁₀ (2515-2530)	L ₁₀ (2530-2545)	L ₁₀ (2545-2560)	L ₁₀ (2560-2575)	L ₁₀ (2575-2590)	L ₁₀ (2590-2605)	L ₁₀ (2605-2620)	L ₁₀ (2620-2635)	L ₁₀ (2635-2650)	L ₁₀ (2650-2665)	L ₁₀ (2665-2680)	L ₁₀ (2680-2695)	L ₁₀ (2695-2710)	L ₁₀ (2710-2725)	L ₁₀ (2725-2740)	L ₁₀ (2740-2755)	L ₁₀ (2755-2770)	L ₁₀ (2770-2785)	L ₁₀ (2785-2800)	L ₁₀ (2800-2815)	L ₁₀ (2815-2830)	L ₁₀ (2830-2845)	L ₁₀ (2845-2860)	L ₁₀ (2860-2875)	L ₁₀ (2875-2890)	L ₁₀ (2890-2905)	L ₁₀ (2905-2920)	L ₁₀ (2920-2935)	L ₁₀ (2935-2950)	L ₁₀ (2950-2965)	L ₁₀ (2965-2980)	L ₁₀ (2980-2995)	L ₁₀ (2995-3010)	L ₁₀ (3010-3025)	L ₁₀ (3025-3040)	L ₁₀ (3040-3055)	L ₁₀ (3055-3070)	L ₁₀ (3070-3085)	L ₁₀ (3085-3100)	L ₁₀ (3100-3115)	L ₁₀ (3115-3130)	L ₁₀ (3130-3145)	L ₁₀ (3145-3160)	L ₁₀ (3160-3175)	L ₁₀ (3175-3190)	L ₁₀ (3190-3205)	L ₁₀ (3205-3220)	L ₁₀ (3220-3235)	L ₁₀ (3235-3250)	L ₁₀ (3250-3265)	L ₁₀ (3265-3280)	L ₁₀ (3280-3295)	L ₁₀ (3295-3310)	L ₁₀ (3310-3325)	L ₁₀ (3325-3340)	L ₁₀ (3340-3355)	L ₁₀ (3355-3370)	L ₁₀ (3370-3385)	L ₁₀ (3385-3400)	L ₁₀ (3400-3415)	L ₁₀ (3415-3430)	L ₁₀ (3430-3445)	L ₁₀ (3445-3460)	L ₁₀ (3460-3475)	L ₁₀ (3475-3490)	L ₁₀ (3490-3505)	L ₁₀ (3505-3520)	L ₁₀ (3520-3535)	L ₁₀ (3535-3550)	L ₁₀ (3550-3565)	L ₁₀ (3565-3580)	L ₁₀ (3580-3595)	L ₁₀ (3595-3610)	L ₁₀ (3610-3625)	L ₁₀ (3625-3640)	L ₁₀ (3640-3655)	L ₁₀ (3655-3670)	L ₁₀ (3670-3685)	L ₁₀ (3685-3700)	L ₁₀ (3700-3715)	L ₁₀ (3715-3730)	L ₁₀ (3730-3745)	L ₁₀ (3745-3760)	L ₁₀ (3760-3775)	L ₁₀ (3775-3790)	L ₁₀ (3790-3805)	L ₁₀ (3805-3820)	L ₁₀ (3820-3835)	L ₁₀ (3835-3850)	L ₁₀ (3850-3865)	L ₁₀ (3865-3880)	L ₁₀ (3880-3895)	L ₁₀ (3895-3910)	L ₁₀ (3910-3925)	L ₁₀ (3925-3940)	L ₁₀ (3940-3955)	L ₁₀ (3955-3970)	L ₁₀ (3970-3985)	L ₁₀ (3985-4000)	L ₁₀ (4000-4015)	L ₁₀ (4015-4030)	L ₁₀ (4030-4045)	L ₁₀ (4045-4060)	L ₁₀ (4060-4075)	L ₁₀ (4075-4090)	L ₁₀ (4090-4105)	L ₁₀ (4105-4120)	L ₁₀ (4120-4135)	L ₁₀ (4135-4150)	L ₁₀ (4150-4165)	L ₁₀ (4165-4180)	L ₁₀ (4180-4195)	L ₁₀ (4195-4210)	L ₁₀ (4210-4225)	L ₁₀ (4225-4240)	L ₁₀ (4240-4255)	L ₁₀ (4255-4270)	L ₁₀ (4270-4285)	L ₁₀ (4285-4300)	L ₁₀ (4300-4315)	L ₁₀ (4315-4330)	L ₁₀ (4330-4345)	L ₁₀ (4345-4360)	L ₁₀ (4360-4375)	L ₁₀ (4375-4390)	L ₁₀ (4390-4405)	L ₁₀ (4405-4420)	L ₁₀ (4420-4435)	L ₁₀ (4435-4450)	L ₁₀ (4450-4465)	L ₁₀ (4465-4480)	L ₁₀ (4480-4495)	L ₁₀ (4495-4510)	L ₁₀ (4510-4525)	L ₁₀ (4525-4540)	L ₁₀ (4540-4555)	L ₁₀ (4555-4570)	L ₁₀ (4570-4585)	L ₁₀ (4585-4600)	L ₁₀ (4600-4615)	L ₁₀ (4615-4630)	L ₁₀ (4630-4645)	L ₁₀ (4645-4660)	L ₁₀ (4660-4675)	L ₁₀ (4675-4690)	L ₁₀ (4690-4705)	L ₁₀ (4705-4720)	L ₁₀ (4720-4735)	L ₁₀ (4735-4750)	L ₁₀ (4750-4765)	L ₁₀ (4765-4780)	L ₁₀ (4780-4795)	L ₁₀ (4795-4810)	L ₁₀ (4810-4825)	L ₁₀ (4825-4840)	L ₁₀ (4840-4855)	L ₁₀ (4855-4870)	L ₁₀ (4870-4885)	L ₁₀ (4885-4900)	L ₁₀ (4900-4915)	L ₁₀ (4915-4930)	L ₁₀ (4930-4945)	L ₁₀ (4945-4960)	L ₁₀ (4960-4975)	L ₁₀ (4975-4990)	L ₁₀ (4990-5005)	L ₁₀ (5005-5020)	L ₁₀ (5020-5035)	L ₁₀ (5035-5050)	L ₁₀ (5050-5065)	L ₁₀ (5065-5080)	L ₁₀ (5080-5095)	L ₁₀ (5095-5110)	L ₁₀ (5110-5125)	L ₁₀ (5125-5140)	L ₁₀ (5140-5155)	L ₁₀ (5155-5170)	L ₁₀ (5170-5185)	L ₁₀ (5185-5200)	L ₁₀ (5200-5215)	L ₁₀ (5215-5230)	L ₁₀ (5230-5245)	L ₁₀ (5245-5260)	L ₁₀ (5260-5275)	L ₁₀ (5275-5290)	L ₁₀ (5290-5305)	L ₁₀ (5305-5320)	L ₁₀ (5320-5335)	L ₁₀ (5335-5350)	L ₁₀ (5350-5365)	L ₁₀ (5365-5380)	L ₁₀ (5380-5395)	L ₁₀ (5395-5410)	L ₁₀ (5410-5425)	L ₁₀ (5425-5440)	L ₁₀ (5440-5455)	L ₁₀ (5455-5470)	L ₁₀ (5470-5485)	L ₁₀ (5485-5500)	L ₁₀ (5500-5515)	L ₁₀ (5515-5530)	L ₁₀ (5530-5545)	L ₁₀ (5545-5560)	L ₁₀ (5560-5575)	L ₁₀ (5575-5590)	L ₁₀ (5590-5605)	L ₁₀ (5605-5620)	L ₁₀ (5620-5635)	L ₁₀ (5635-5650)	L ₁₀ (5650-5665)	L ₁₀ (5665-5680)	L ₁₀ (5680-5695)	L ₁₀ (5695-5710)	L ₁₀ (5710-5725)	L ₁₀ (5725-5740)	L ₁₀ (5740-5755)	L ₁₀ (5755-5770)	L ₁₀ (5770-5785)	L ₁₀ (5785-5800)	L ₁₀ (5800-5815)	L ₁₀ (5815-5830)	L ₁₀ (5830-5845)	L ₁₀ (5845-5860)	L ₁₀ (5860-5875)	L ₁₀ (5875-5890)	L ₁₀ (5890-5905)	L ₁₀ (5905-5920)	L ₁₀ (5920-5935)	L ₁₀ (5935-5950)	L ₁₀ (5950-5965)	L ₁₀ (5965-5980)	L ₁₀ (5980-5995)	L ₁₀ (5995-6010)	L ₁₀ (6010-6025)	L ₁₀ (6025-6040)	L ₁₀ (6040-6055)	L ₁₀ (6055-6070)	L ₁₀ (6070-6085)	L ₁₀ (6085-6100)	L ₁₀ (6100-6115)	L ₁₀ (6115-6130)	L ₁₀ (6130-6145)	L ₁₀ (6145-6160)	L ₁₀ (6160-6175)	L ₁₀ (6175-6190)	L ₁₀ (6190-6205)	L ₁₀ (6205-6220)	L ₁₀ (6220-6235)	L ₁₀ (6235-6250)	L ₁₀ (6250-6265)	L ₁₀ (6265-6280)	L ₁₀ (6280-6295)	L ₁₀ (6295-6310)	L ₁₀ (6310-6325)	L ₁₀ (6325-6340)	L ₁₀ (6340-6355)	L ₁₀ (6355-6370)	L ₁₀ (6370-6385)	L ₁₀ (6385-6400)	L ₁₀ (6400-6415)	L ₁₀ (6415-6430)	L ₁₀ (6430-6445)	L ₁₀ (6445-6460)	L ₁₀ (6460-6475)	L ₁₀ (6475-6490)	L ₁₀ (6490-6505)	L ₁₀ (6505-6520)	L ₁₀ (6520-6535)	L ₁₀ (6535-6550)	L ₁₀ (6550-6565)	L ₁₀ (6565-6580)	L ₁₀ (6580-6595)	L ₁₀ (6595-6610)	L ₁₀ (6610-6625)	L ₁₀ (6625-6640)	L ₁₀ (6640-6655)	L ₁₀ (6655-6670)	L ₁₀ (6670-6685)	L ₁₀ (6685-6700)	L ₁₀ (6700-6715)	L ₁₀ (6715-6730)	L ₁₀ (6730-6745)	L ₁₀ (6745-6760)	L ₁₀ (6760-6775)	L ₁₀ (6775-6790)	L ₁₀ (6790-6805)	L ₁₀ (6805-6820)	L ₁₀ (6820-6835)	L ₁₀ (6835-6850)	L ₁₀ (6850-6865)	L ₁₀ (6865-6880)	L ₁₀ (6880-6895)	L _{10</}
-------------------------	------------------	---------------------	-------------	-------	--------------	-------	-------------	-----------------------	------------------------	------------------	------	------------------	-------------------------	--	--	-------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr arch_5 z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM

Lokalizacja: Kościan, dz. nr ewid. 4368/8 (obręb 0001 - Kościan)
Inwestycja: Budowa zadanych boisk wielofunkcyjnych z budynkami zaplecza socjalno-szatkowego i infrastrukturą towarzyszącą w Kościanie w trybie "zaprojektuj i wybuduj"
Rodzaj sondowania: DPL
Data badania: 14.02.2022r.
Rzędna badania: 71,60 [m n.p.m.]

głębokość [m p.p.l.]	miąższość [m]	profil litologiczny	opis gruntu	barwa	gl. próby	wilg.	stan gruntu	I _b [kN]	I _c [H]	numer warstwy	woda	Nk	L ₁₀ [kg]			I _p [%]		
													L ₁₀ [kg]					
													L ₁₀ (15-65)	L ₁₀ (65-85)	L ₁₀ > 85			
Liczba uderzeń na 10 cm wpedu sondy (N ₁₀)													4	22	48			
0.1	0.5	Mg	nasyp niekontrolowany [żużel]	czarna	-	w	szg	-	-	I	-	1				7		
0.2												14				56		
0.3												16				59		
0.4												13				55		
0.5	0.5	Mg	nasyp niekontrolowany [próchniczny piasek drobny]	c. brązowa	-	w	szg	65	-	I	-	36				74		
0.6												20				63		
0.7												24				66		
0.8												28				69		
0.9												27				69		
1.0												24				66		
1.1	0.2	Mg	nasyp niekontrolowany [próchniczny piasek drobny]	c. brązowa	-	w	szg	55	-	IA7	-	13				55		
1.2												14				56		
1.3												13						
1.4																		
1.5	0.4	grsisalCfsa	głina piaszczysta z domieszką żwiru przewarstwiona piaskiem drobnym	szaro-brązowa	-	w	tpl	-	0,85	IIA4	sącz.: 1,6 ust.: 1,1 (rz.: 70,50)							
1.6																		
1.7																		
1.8																		
1.9	0.4	grclSafsa	piasek gliniasty z domieszką żwiru przewarstwiony piaskiem drobnym	j. szaro- brązowa	-	w	tpl	-	0,90	IIA5	sącz.: 1,9							
2.0																		
2.1																		
2.2																		
2.3	0.5	grclSafsa	piasek gliniasty z domieszką żwiru przewarstwiony piaskiem drobnym	j. szaro- brązowa	-	w	pl	-	0,70	IIA1	sącz.: 2,3							
2.4																		
2.5																		
2.6																		
2.7	0.7	grsisalCl	głina piaszczysta z domieszką żwiru	szaro-brązowa	-	w	tpl	-	0,85	IIA4	-							
2.8																		
2.9																		
3.0																		
3.1	0.8	sacISi /grsisalCl	głina na pograniczu gliny piaszczystej z domieszką żwiru	c. szara	-	w	tpl	-	0,90	IIA5	-							
3.2																		
3.3																		
3.4																		
3.5																		
3.6																		
3.7																		
3.8																		
3.9																		
4.0																		

GRUNT DROBNOZIARNISTY (SPOISTY)

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr arch_6 z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM

Lokalizacja: Kościan, dz. nr ewid. 4368/8 (obręb 0001 - Kościan)
Inwestycja: Budowa zadanych boisk wielofunkcyjnych z budynkami zaplecza socjalno-szatniowego i infrastrukturą towarzyszącą w Kościanie w trybie "zaprojektuj i wybuduj"
Rodzaj sondowania: DPL
Data badania: 14.02.2022r.
Rzędna badania: 72,02 [m n.p.m.]

głębokość [m p.p.l.]	miąższość [m]	profil litologiczny	opis gruntu	barwa	gl. próby	wilg.	stan gruntu	I _b [kN]	I _c [kN]	numer warstwy	woda	N _k	L ₁₀ [mm]			I _p [%]	
													L ₁₀ [mm]				
													L ₁₀ [mm]				
													L ₁₀ [mm]				
Liczba uderzeń na 10 cm wędu sondy (N ₁₀)													4	22	48		
0.1	0.2	0.4	Mg	nasyp niekontrolowany [próchniczny piasek drobny z domieszką cegieł]	brązowa	-	w	In	10	-	I	-	1				7
0.3													1				7
0.4													1				7
0.5	0.6	Mg	nasyp niekontrolowany [próchniczny piasek drobny z domieszką cegieł]	brązowa	-	w	szg	55	-	I	-	3				28	
0.6												13				55	
0.7												12				53	
0.8												14				56	
0.9												17				60	
1.0												14				56	
1.1	14	56															
1.2	0.6	Mg	nasyp niekontrolowany [próchniczny piasek drobny na pograniczu próchnicznego piasku gliniastego]	czarna	-	w	szg	50	-	I	-	15				58	
1.3												14				56	
1.4												10				50	
1.5												11				52	
1.6												6				40	
1.7												4					
1.8	0.4	grsaclSi	głina z domieszką żwiru	szaro-brązowa	-	w	tpl/pl	-	0.75	IIA2	-	5					
1.9												3					
2.0												6					
2.1	0.5	grclSa	piasek gliniasty z domieszką żwiru	brązowa	-	w	tpl	-	0.80	IIA3	-	10					
2.2												12					
2.3												9					
2.4												8					
2.5												8					
2.6												14					
2.7	0.9	FSaclsa	piasek drobny przewarstwiony piaskiem gliniastym	brązowa	-	nw	szg	60	-	IIB4	naw.: 2,5 ust.: 1,65 (rz.: 70,37)	15				56	
2.8												20					
2.9												17					
3.0												13					
3.1												21					
3.2												16					
3.3	0.4	grclSa	piasek gliniasty z domieszką żwiru	brązowa	-	w	tpl	-	0.85	IIA4	-	21				59	
3.4												16					
3.5												21					
3.6												19					
3.7												12					
3.8												14					
3.9	0.2	grsisacI	głina piaszczysta z domieszką żwiru	c. szara	-	w	tpl	-	0.95	IIA6	-	11					
4.0																	

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO nr arch_7 z SONDOWANIEM DYNAMICZNYM

Lokalizacja: Kościan, dz. nr ewid. 4368/8 (obręb 0001 - Kościan)
Inwestycja: Budowa zadaszonych boisk wielofunkcyjnych z budynkami zaplecza socjalno-szatkowego i infrastrukturą towarzyszącą w Kościanie w trybie "zaprojektuj i wybuduj"
Rodzaj sondowania: DPL
Data badania: 14.02.2022r.
Rzędna badania: 71.66 [m n.p.m.]

głębokość [m p.p.l.]	miąższość [m]	profil litologiczny	opis gruntu	barwa	gl. próby	wilg.	stan gruntu	I _b [kN]	I _c [kN]	numer warstwy	woda	Nk	N ₆₀			I _p [%]		
													L ₁ (35-65)					
													L ₂ (65-85)					
													L ₃ > 85					
Liczba uderzeń na 10 cm wpedu sondy (N ₁₀)																		
4 22 48																		
0.1	0.2	Mg	nasyp niekontrolowany [próchniczny piasek drobny z domieszką cegieł i żwiru]	c. brązowa /czarna	-	w	ln/szg	25	-	I	-	2				20		
0.3												5						37
0.4	0.4	Mg	nasyp niekontrolowany [próchniczny piasek drobny z domieszką cegieł i żwiru]	c. brązowa /czarna	-	w	szg	50	-	I	-	9				48		
0.5												11						52
0.6												10						50
0.7												10						50
0.8	0.3	Mg	nasyp niekontrolowany [próchniczny piasek drobny z domieszką cegieł i żwiru]	c. brązowa /czarna	-		szg	60	-	I	-	24				66		
0.9												24						66
1.0	0.4	Mg	nasyp niekontrolowany [próchniczny piasek drobny na pograniczu próchnicznego piasku gliniastego]	czarna	-	w	szg	55	-	I	-	17				60		
1.1												13						55
1.2												14						56
1.3												11						52
1.4												15						58
1.5	0.4	Mg	nasyp niekontrolowany [próchniczny piasek drobny na pograniczu próchnicznego piasku gliniastego]	czarna	-	w	szg	60	-	I	-	28				69		
1.6												24						66
1.7												17						60
1.8	0.6	grsacSi	glina z domieszką żwiru	brązowo-szara	-	w	tpl/pl	-	0,75	IIA2	-	14				56		
1.9																		
2.0																		
2.1																		
2.2																		
2.3																		
2.4																		
2.5																		
2.6																		
2.7																		
2.8	1.4	grsacSi	glina z domieszką żwiru	brązowo-szara	-	w	tpl	-	0,90	IIA5	-							
2.9																		
3.0																		
3.1																		
3.2																		
3.3																		
3.4																		
3.5																		
3.6	0.3	grsisaCl	glina piaszczysta z domieszką żwiru	c. szara	-	w	tpl	-	0,90	IIA5	-							
3.7																		
3.8																		
3.9	4.0																	

GRUNT DROBNOZIARNISTY (SPÓISTY)