

**KARTA INFORMACYJNA  
DOKUMENTACJI GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEJ**

Tytuł dokumentacji: **Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla zadania "Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Dobczyce, Skrzynka, Stadniki oraz Kędzierzynka".**

Data rozpoczęcia badań: **6.10.2014 r.**

Data zakończenia badań: **30.10.2014 r.**

Liczba wykonanych wierceń: **129**

Łączny metraż: **523 m**

Wykonawca: **mgr inż. Ryszard Haloń - V-1370, 070755, mgr inż. Tomasz Michalczyk - XII-0212, mgr inż. Jan Olszewski**

Głębokość wierceń: **4-6 m p.p.t.,**

Położenia otworów badawczych w państwowym układzie współrzędnych:

numer otworu	Współrzędne Y	Współrzędne X
OD-1	4567027.6	5385911.5
OD-2	4567220.1	5385940.8
OD-3	4567515.9	5386019.8
OD-4	4567430.4	5385730
OD-5	4567559.3	5385800.5
OD-6	4567477.7	5385420.4
OD-7	4567757.5	5385449.5
OD-8	4567859.8	5385526.8
OD-9	4567636.5	5385189.9
OD-10	4567372.1	5385146.4
OD-11	4567894.1	5384773.5
OD-12	4568202	5384870.3
OD-13	4568166.6	5384663.9
OD-14	4568293.1	5384687.3
OD-15	4568492.3	5384771.1
OD-16	4568477.7	5384916.9
OD-17	4568606.7	5384862.9
OD-18	4568926.8	5385032.9
OD-19	4569111.6	5385195.9
OD-20	4569351.2	5385269.3
OD-21	4569245.3	5385055.2
OD-22	4569109.2	5385017.7

OD-23	4569006.9	5384912.2
OD-24	4567991.1	5384642.9
OD-25	4567849.9	5384605.9
OD-26	4567706.3	5384576.1
OD-27	4567291.3	5384137.6
OD-28	4567140.4	5383963.4
OD-29	4567471.2	5384508.6
OD-30	4567538.9	5384007.8
OD-31	4567610.8	5383861.8
OD-32	4567583.4	5384266.7
OD-33	4567634.2	5384158.6
OD-34	4567821.4	5384099.7
OD-35	4567914.9	5384209.4
OD-36	4567892.3	5383951.3
OD-37	4568139.7	5384064.2
OD-38	4568234.1	5383954.5
OD-39	4568448.7	5384042.4
OD-40	4568540.6	5383912.6
OD-41	4568666.5	5383915.8
OD-42	4568864.9	5384010.9
OD-43	4569109.3	5383964.3
OD-44	4569331.9	5384203.1
OD-45	4569294.1	5384310.3
OD-46	4569745.1	5384461.1
OD-47	4569910.2	5384564.9
OD-48	4570059.5	5384569.8
OD-49	4569884.4	5384683.5
OD-50	4569970.7	5384820.6
OD-51	4570022.4	5385033.9
OD-52	4569893.3	5385214.6
OD-53	4570206.3	5385258.2
OD-54	4570469.3	5385168.7
OD-55	4570301.3	5384993.7
OD-56	4570264.5	5384732.1
OD-57	4570203.3	5384589.6
OD-58	4570348.1	5384561.8
OD-59	4570673.4	5385231.9
OD-60	4570879.4	5385377.9
OD-61	4570871.1	5385469.1
OD-62	4571010.8	5385310.9
OD-63	4571113.3	5385417.4
OD-64	4570942.2	5385177.8
OD-65	4570959.9	5384998.3
OD-66	4570777.6	5384724.8
OD-67	4571200.4	5384903.9

OD-68	4571248.9	5385102.4
OD-69	4571736.8	5384865.2
OD-70	4571727.9	5384351.5
OD-71	4571806.9	5384231
OD-72	4571433.1	5383900.7
OD-73	4571378.2	5383703.1
OD-74	4571510.6	5383623.2
OD-75	4571506.4	5384155.9
OD-76	4571255.4	5384011.4
OD-77	4570961.6	5383880.8
OD-78	4570688.4	5383741.8
OD-79	4570225.2	5383909.6
OD-80	4569998.1	5383731.3
OD-81	4570808.8	5385363.4
OW-1	4567538.8	5384390.8
OW-2	4567462.6	5384494.8
OW-3	4567519.1	5384513.9
OW-4	4567578.2	5384536.2
OW-5	4568115.8	5384185.3
OW-6	4568114.8	5384230.8
OW-7	4568027.1	5384250.7
OW-8	4568009.1	5384291.1
OW-9	4568680.6	5384968.8
OW-10	4568790.5	5384963.9
OW-11	4568709.7	5384796.6
OW-12	4568874.6	5384844.3
OW-13	4569661.2	5385269
OW-14	4569678.9	5385200.1
OW-15	4569576.8	5385221.5
OW-16	4569492.8	5385255.4
OW-17	4569347.2	5385095.1
OW-18	4567721.8	5385047.2
OW-19	4567664.3	5384972.8
OW-20	4567934.7	5385074.7
OW-21	4568941.2	5384942.8
OW-22	4571552.1	5384913.1
OW-23	4571772.1	5384990.5
OW-24	4570925.6	5384253.4
OW-25	4571000.8	5384174.4
OW-26	4571668.5	5384462.1
OW-27	4570529.9	5383680.5
OW-28	4570600.9	5383630.3
OW-29	4570453.4	5383533
OW-30	4570436.7	5383623.7
OW-31	4570354.2	5385242.6

OW-32	4569588.8	5384448.7
OW-33	4567759.6	5383864.3
OW-34	4567986.9	5384053.3
OW-35	4570697.2	5384424.9
OW-36	4570503.5	5384085.6
OW-37	4570589.8	5383872.4
OW-38	4571497.6	5383758.8
OW-39	4569548.9	5385288.1
OW-40	4569627.7	5385005.6
OW-41	4568295.2	5384078.5
OW-42	4568957.8	5384121.3
OW-43	4570400.9	5385054.1
OW-44	4570923.9	5384453.1
OW-45	4571663.8	5384097.9
OW-46	4571635.3	5384621.9
OW-47	4569253.3	5385186.9
OW-48	4569897.6	5384924.8

Opróbowanie otworów wykonawca: **mgr inż. Ryszard Haloń - V-1370, 070755, mgr inż. Tomasz Michalczyk- XII-0212, mgr inż. Jan Olszewski**

Miejsce przechowywania próbek gruntu: **"GEO-HAR" Zakład Usług Geologicznych, ul. Sportowa 8/57, 53-111 Rzeszów**

Badania laboratoryjne:

**badania makroskopowe, liczba badań: 1531**

**badania spójności za pomocą penetrometru tłoczkowego: 86**

**badanie kąta tarcia wewnętrznego za pomocą ścinarki obrotowej: 86**

Liczba wykonanych sondowań: -,

Łączny metraż: -

Rodzaj: -

Wykonawca: -

Sporządzający dokumentację:

**Mgr inż. Ryszard Haloń  
upr geol. V-1370, 070755**

**mgr inż. Tomasz Michalczyk  
upr. nr XII -0212  
mgr inż. Jan Olszewski**