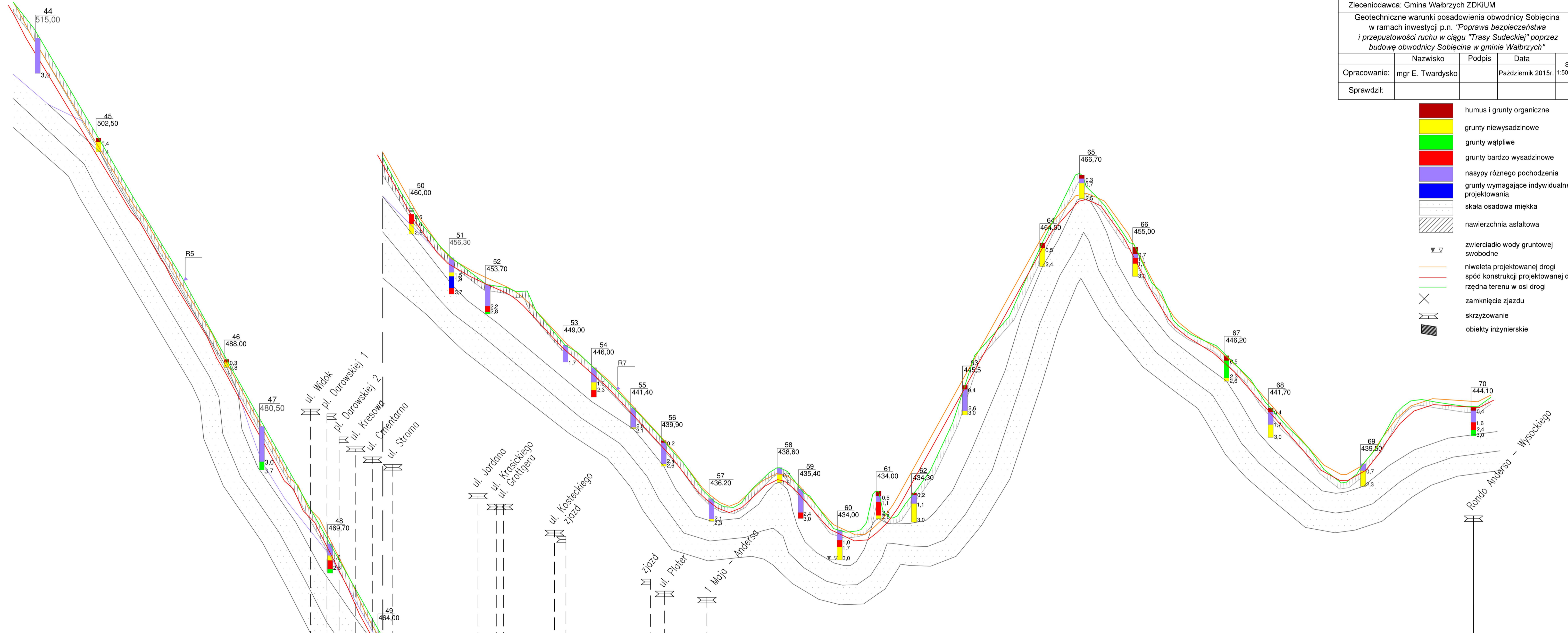


Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno - Geologicznych				Zał. 3
A-Z Geometr s.c.				
Zleceniodawca: Gmina Wałbrzych ZDKiUM				
Geotechniczne warunki posadowienia obwodnicy Sobocięcina w ramach inwestycji p.n. "Poprawa bezpieczeństwa i przepustowości ruchu w ciągu "Trasy Sudeckiej" poprzez budowę obwodnicy Sobocięcina w gminie Wałbrzych"				
	Nazwisko	Podpis	Data	Skala
Opracowanie:	mgr E. Twardysko		Październik 2015r.	1:5000/160
Sprawdził:				



- humus i grunty organiczne
- grunty niewysadzinowe
- grunty wlatliwe
- grunty bardzo wysadzinowe
- nasypy różnego pochodzenia
- grunty wymagające indywidualnego projektowania
- skała osadowa miękka
- nawierzchnia asfaltowa
- zwierciadło wody gruntowej swobodnej
- niweleta projektowanej drogi
- spód konstrukcji projektowanej drogi
- rzędna terenu w osi drogi
- zamknięcie zjazdu
- skrzyżowanie
- obiekty inżynierskie

	warunki gruntowe złożone II kategoria geotechniczna										warunki gruntowe proste II kategoria geotechniczna										warunki gruntowe złożone II kategoria geotechniczna																																																																																																																																													
	ul. Zachodnia																														ul. 1 Maja										ul. II Armii										ul. Gen. Andersa																																																																																																															
RZĘDNE NIWELETY	517,27			502,59			497,30	498,28	495,70	495,08	493,08	493,44	491,21	491,30	488,04	488,04	484,97	480,32	480,78	478,26	478,12	475,40	471,88	469,88	469,74	467,56	463,02	461,82	460,48	460,45	460,88	459,30	459,62	457,10	457,00	456,23	456,14	455,20	454,52	454,52	454,19	454,19	453,89	453,78	453,44	453,34	452,98	452,40	452,19	449,77	449,95	448,75	448,83	448,17	448,10	446,95	447,05	446,48	446,66	444,92	446,08	442,52	442,82	440,82	440,82	440,28	440,28	439,20	439,65	439,90	437,94	438,42	438,58	435,98	435,43	435,70	434,96	434,98	435,13	435,30	436,08	436,07	437,16	437,06	438,27	437,79	437,99	437,61	436,13	436,33	433,88	433,81	433,00	432,80	430,00	433,08	434,50	433,95	433,99	435,11	433,20	436,98	438,00	440,77	442,10	444,25	447,80	447,87	451,20	452,95	457,50	458,05	463,32	461,53	462,34	461,74	461,61	461,61	460,72	461,08	457,53	458,08	454,10	454,42	452,35	452,88	450,91	451,28	449,88	449,85	449,20	448,22	448,72	448,48	446,85	446,83	446,83	446,65	443,91	444,24	441,81	442,11	439,94	439,94	438,13	438,50	438,98	437,70	438,52	438,46	440,00	440,15	442,90	442,40	444,00	443,57	443,89	444,17	443,20	444,00	444,30	444,90
RZĘDNE TERENU	516,78			502,00			497,30	498,28	495,70	495,08	493,08	493,44	491,21	491,30	488,04	488,04	484,97	480,32	480,78	478,26	478,12	475,40	471,88	469,88	469,74	467,56	463,02	461,82	460,48	460,45	460,88	459,30	459,62	457,10	457,00	456,23	456,14	455,20	454,52	454,52	454,19	454,19	453,89	453,78	453,44	453,34	452,98	452,40	452,19	449,77	449,95	448,75	448,83	448,17	448,10	446,95	447,05	446,48	446,66	444,92	446,08	442,52	442,82	440,82	440,82	440,28	440,28	439,20	439,65	439,90	437,94	438,42	438,58	435,98	435,43	435,70	434,96	434,98	435,13	435,30	436,08	436,07	437,16	437,06	438,27	437,79	437,99	437,61	436,13	436,33	433,88	433,81	433,00	432,80	430,00	433,08	434,50	433,95	433,99	435,11	433,20	436,98	438,00	440,77	442,10	444,25	447,80	447,87	451,20	452,95	457,50	458,05	463,32	461,53	462,34	461,74	461,61	461,61	460,72	461,08	457,53	458,08	454,10	454,42	452,35	452,88	450,91	451,28	449,88	449,85	449,20	448,22	448,72	448,48	446,85	446,83	446,83	446,65	443,91	444,24	441,81	442,11	439,94	439,94	438,13	438,50	438,98	437,70	438,52	438,46	440,00	440,15	442,90	442,40	444,00	443,57	443,89	444,17	443,20	444,00	444,30	444,90
KILOMETRY I HEKTOMETRY	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290	0+300	0+310	0+320	0+330	0+340	0+350	0+360	0+370	0+380	0+390	0+400	0+410	0+420	0+430	0+440	0+450	0+460	0+470	0+480	0+490	0+500	0+510	0+520	0+530	0+540	0+550	0+560	0+570	0+580	0+590	0+600	0+610	0+620	0+630	0+640	0+650	0+660	0+670	0+680	0+690	0+700	0+710	0+720	0+730	0+740	0+750	0+760	0+770	0+780	0+790	0+800	0+810	0+820	0+830	0+840	0+850	0+860	0+870	0+880	0+890	0+900																																																																							