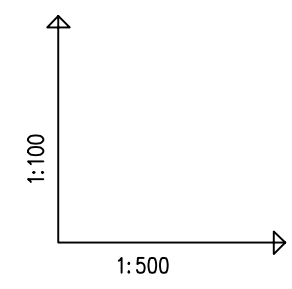


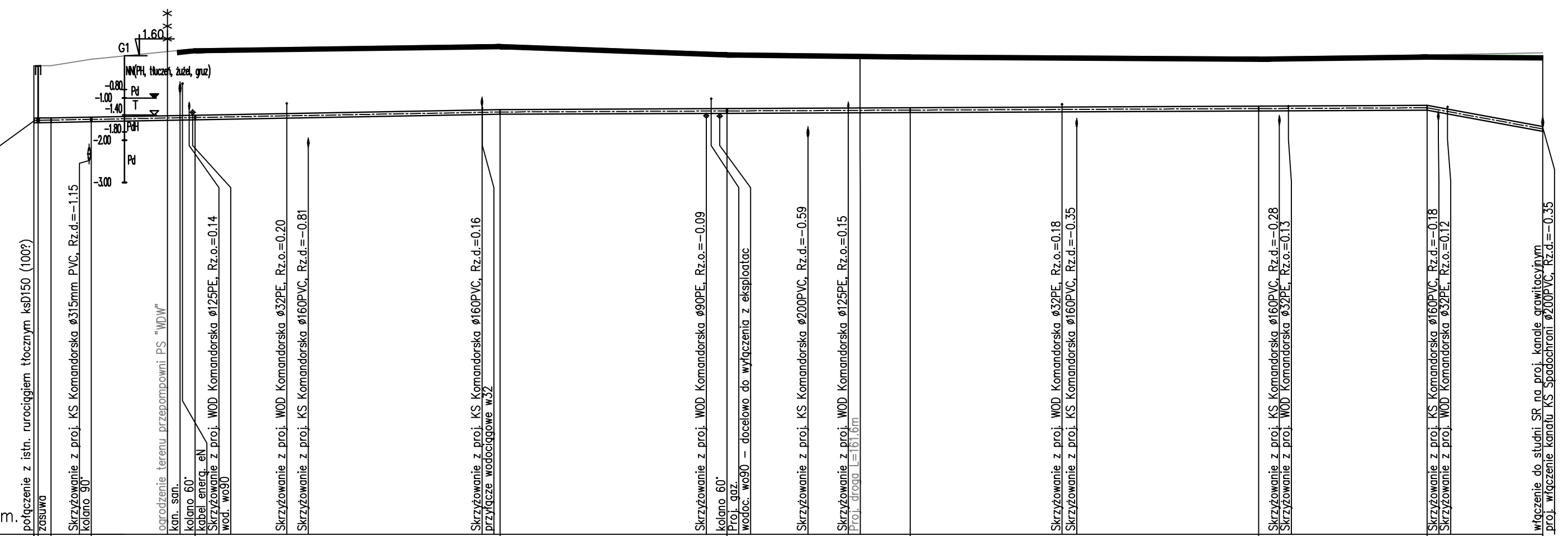
ul. DZIWNA | ul. KOMANDORSKA

wykop umocniony z odwodnieniem L=20mb
 montaż rurociągu we wspólnym wykopie z kanałem grawitacyjnym od S13 do S13.7 na długości L=150mb
 WYMIANA WARSTWY GRUNTU ORGANICZNEGO (torf) O ŚREDNIEJ MIĄŻSZOŚCI 30cm NA GRUNT MINERALNY NOŚNY
 wykop umocn. z odwodnieniem L=10mb

teren przepompowni PS 18 "WDW"




UWAGA: SPRAWDZIĆ ŚREDNICĘ I MATERIAŁ ISTN. RUROCIĄGU TŁOCZNEGO



POZIOM PORÓWNAWCZY -10.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	1.30	1.30	1.29	1.43	1.63	1.60	1.38	0.04	1.31	1.30	1.25	1.40	1.73					
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	-0.20	-0.20	-0.19	-0.18	-0.14	0.00	0.02	0.04	0.04	0.08	0.10	-0.40						
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.50	1.50	1.48	1.47	1.77	1.60	1.36	0.00	0.97	1.22	1.15	1.80	1.73					
SPADKI, DŁUGOŚCI	4%		55.0m			1%		109.5m			37%		13.5m					
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø110PE PN10 L=178.5m																	
ODLEGŁOŚCI	0.0	0.5	2.0	5.0	7.0	12.0	16.0	19.0	36.0	27.0	21.5	103.5	41.5	145.0	20.0	165.0	13.5	178.5
HEKTOMETRY	R1	R2	R3		R4		R5		R6		R7		R8		R9		SR.	

DZIWNÓW - ul. Komandorska, ul. Dziwna



 autor/projektował: mgr inż. Piotr Byczkowski upr. 160/Sz/2002
 sprawdził: mgr inż. Waldemar Łągiewka upr. 323/Sz/89
 inwestor: Gmina Dziwnów ul. Szosowa 5 72-420 Dziwnów
 przedsięwzięcie: Rozbudowa infrastruktury wodociągowej - kanalizacyjnej w Gminie Dziwnów
 obiekt: Dziwnów
 tytuł zadania: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej na terenie ulic: Dziwniej i Komandorskiej w Dziwnowie
 etap: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
 tytuł opracowania: PROJEKT INSTALACYJNY
 tytuł rysunku: PROFIL PODŁUŻNY rurociąg tłoczny ścieków z przepompowni PS18
 miejsce i data: SZCZECIN, I. 2017
 skala: 1:100/500
 nr rys.: 8
 Pracownia projektowa zatrudnia sobie w stosunku do niniejszego projektu wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.