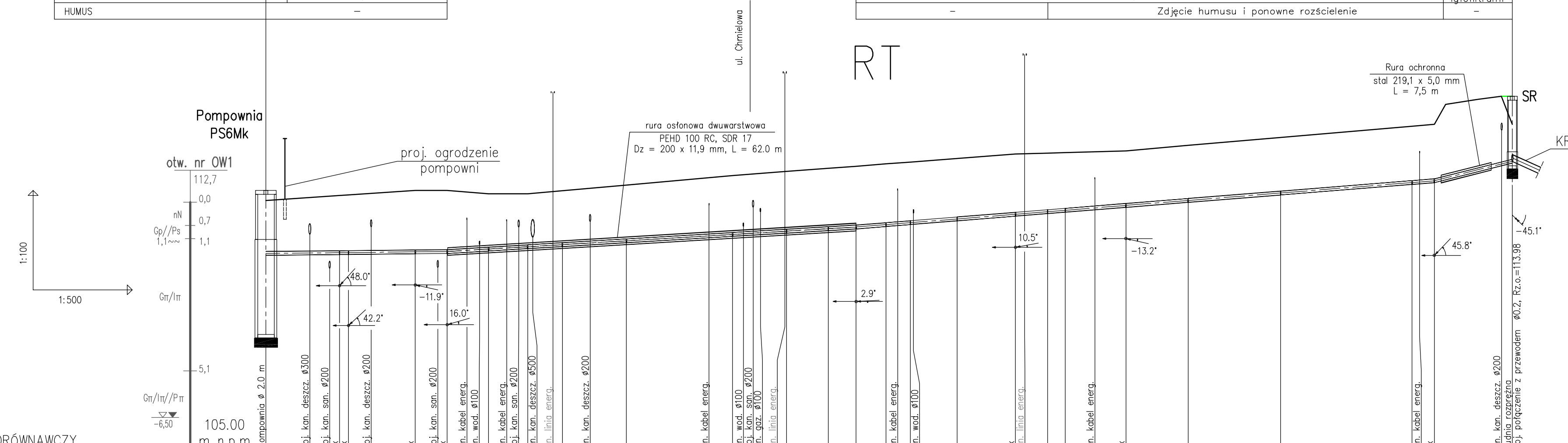


ZAGOSPODAROWANIE	Pozostałości fundamentu do likwidacji	Planowana droga wg MPZP	ul. Kościuski	ul. Osiedlowa	ul. Osiedlowa	Chodnik
ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA		Nawierzchnia gruntowa		jezdnia asfaltowa	jezdnia ziemna	j. asf.
PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA	Wg proj. zagosp. pompowni	Odtworzenie jak dla przyszłościowej drogi	Chodnik-kostka typu POLBRUK		Odtworzenie jak jezdni gruntowej	odtworzenie
SPOSÓB WYKONANIA WYKOPU		Mech. z odwozem urobku			Mechanicznie, odwóz urobku	
SPOSÓB ZABEZPIECZENIA ŚCIAN WYKOPU	Klatkowy szalunek płytowy-ślupowy	Szalunek płytowy			Mechanicznie, odwóz urobku	Ręcznie, odwóz urobku
POSADOWIENIE PRZEWODU		Wg schematu B			Wg schematu B	Wg schematu B
ZASYPKA WYKOPÓW		Wg schematu B			Wg schematu B	Wg schematu B
ODWODNIENIE WYKOPÓW	Odw. igofiltrami	Odwodnienie powierzchniowe			Odwodnienie powierzchniowe	Odwodnienie igofiltrami
HUMUS		-			Zdjęcie humusu i ponowne rozścielenie	-

Przewiert Nr 1  
 rurę osłonową dwuwarstwową PEHD 100 RC, SDR17  
 Dz = 200 x 11,9 mm, L = 62,0 m

RT

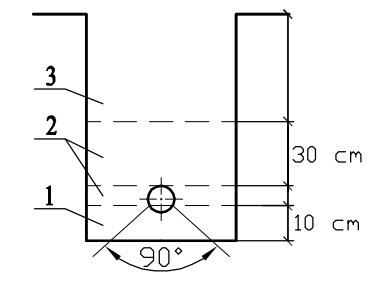


POZIOM PORÓWNAWCZY	105.00 m n.p.m.																			
PROJ. RZĘDNA TERENU	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70	112.70
RZĘDNA TERENU ISTN.	112.70	112.85	112.85	112.87	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	111.10	111.12	111.12	111.12	111.15	111.15	111.15	111.15	111.15	111.23	111.23	111.23	111.23	111.30	111.30	111.30	111.30	111.30	111.30	111.30
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1.66	1.78	1.78	1.80	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.73	1.73	1.73	1.73	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
SPADKI, DŁUGOŚCI	2%	27.5m			12%			62.0m			16%			87.5m			50%		12.0m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE 100, SDR 17, Dz = 110 x 6,6 mm L = 188,5 m																			
ODLEGŁOŚCI	0.0	11.0	11.0	1.75	10.0	22.5	5.0	27.5	6.0	33.5	6.0	39.5	5.5	45.0	9.5	54.5	16.0	8.0	6.5	85.0
HEKTOMETRY	PS6Mk	R1	R2	R3	R4	R5										R6	R7	SR		

POZIOM PORÓWNAWCZY	105.00 m n.p.m.	
PROJ. RZĘDNA TERENU	115.85	115.85
RZĘDNA TERENU ISTN.	115.00	115.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	113.98	113.98
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.02	2.87
SPADKI, DŁUGOŚCI	8.5m	90%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rury PVC-U lite, 200 x 5,9 mm, klasy S (SDR 34, SN 8), L = 8,5 m	
ODLEGŁOŚCI	0.0	8.5
HEKTOMETRY	SR	Si

Rury PVC-U lite, 200 x 5,9 mm, klasy S (SDR 34, SN 8), L = 8,5 m

Schemat B



- 1 - Podosypka z piasku grubo-, średnio-ziarnistego bez frakcji pylastych, maksymalna wielkość ziaren do 20 mm, zagęszczona do  $I_b = 0,60$ .
- 2 - Obsypka materiałem sypkim (żwir, piasek, pospółka) zagęszczalnym bez frakcji pylastych i ziaren o wielkości do 20 mm. Obsypkę należy zagęszczać warstwami grubości 10 + 30 cm do uzyskania  $I_s = 0,85$  przy równoczesnym podciąganiu szalunku. granulacja materiału zastosowanego do zasypki ma zabezpieczać przed przenikaniem gruntu zasypki do podsypki i gruntu. Materiał obsypki nie może być zmrożony, powinien być pozbawiony zamrzniętych brył ziemi, lodu oraz śniegu, musi umożliwiać uzyskanie odpowiedniego stopnia zagęszczenia. Zasypka wykopu - powinna być wykonana z takiego materiału i w taki sposób aby spełnić wymagania stawiane przy odtwarzaniu terenu objętego wykopami, i tak:
  - w jezdniach zasypka musi być wykonana materiałem nowym np. wilgotnym piaskiem lub pospółką, zagęszczona warstwami o grubości ok. 20 cm do uzyskania  $I_s = 1,02$ ;
  - w chodnikach - materiałem nowym jw., lecz zagęszczona do  $I_s = 0,98$ ;
  - w drogach gruntowych i poboczach dróg do zasypki może być użyty grunt rodzimy lub inny, lecz bez kamieni, odłamków skalnych, gruzu, niezbrulony i nie zamrznięty, zagęszczenie do  $I_s = 1,00$ ;
  - tereny zielone, skarpy i przeciwskarpy rowów - materiał jw., a zagęszczenie gruntu do  $I_s = 0,97$ ;
  - odtworzenie nawierzchni wg dyspozycji w uzgodnieniach Zarządców dróg.
- 3 -

<b>PROJWIK</b> BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA SANITARNEGO SPÓŁKA Z O.O. 45-819 OPOLE ul. DOMAŃSKIEGO 43 Inwestor: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Willowa 18 55-330 Miękinia	Nazwa i adres zadania: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w m. Miękinia, ul. Kościuski - Plac pod zabudowę mieszkaniową. Etap I - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i pompowni ścieków wraz z przyłączami energetycznym i wodociągowym		Nr zlecenia /Nr umowy P/8/03/2015	
	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża : technika sanitarna		
Przedmiot rysunku: Profile podłużne rurociągu tłoczno RT i kanału rozprężnego KR	Opracował mgr inż. Jakub Marchewka	Imię i nazwisko Nr uprawn.	Podpis	Skala 1:100/500
	Projektant mgr inż. Teresa Sokotowska	138/76/Op.		Nr rysunku 4.1
	Weryfikator mgr inż. Mieczysław Sokotowski	339/76/Op.		