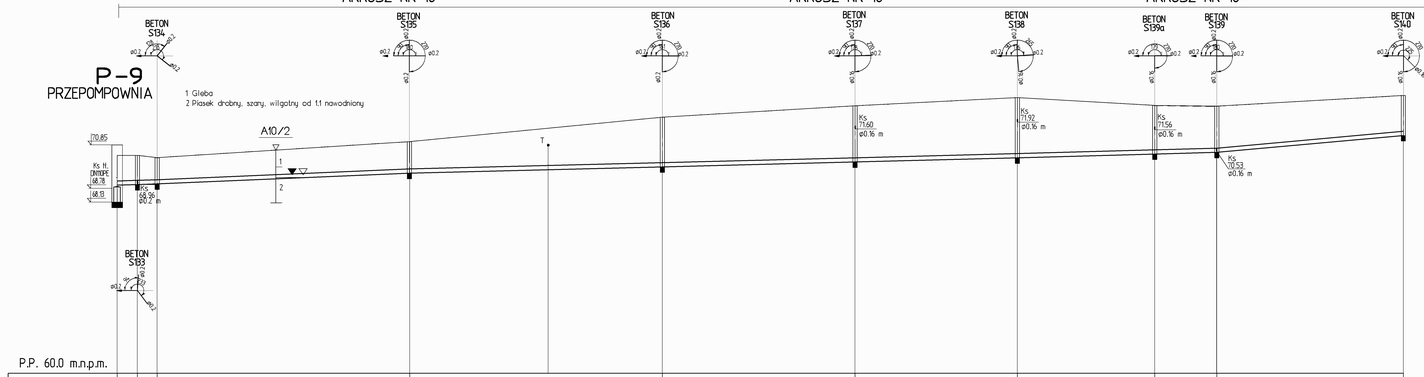
ARKUSZ NR 10 ARKUSZ NR 10 ARKUSZ NR 10 ARKUSZ NR 10 ARKUSZ NR 10 ARKUSZ NR 10



P.P. 60.0 m.n.p.m.

	P-9	S133	S134	S135	S136	S137	S138	S139a	S139	S140
Rzędne terenu istniejącego	70.85	70.85	70.24	71.00	71.16	72.70	73.99	73.72	72.68	73.91
Rzędne terenu projektow.										
Rzędne dna kanału	68.93	68.96	68.99	69.50	69.80	70.03	70.23	70.41	70.49	71.29
Spadki [‰]/długości	8.2 / 1=1.1	4.4 / 1=4.5		8.5 / l=59.9		5.0 / l=60.0		5.0 / l=45.7	5.3 / l=38.5	5.5 / l=32.6	5.4 / l=14.7	18.1 / l=44.3
Średnica/materiał		DN200 PVC								
Zagłębienie	1.39	1.45	1.55	1.80	2.36	2.67	2.86	2.31	2.59	1.80
Punkty charakterystyczne		Konieczna ostateczna do odbioru na roku eksploatacji P-9(60.2.06.24)								
Rodzaj nawierzchni	grunt	trawa		trawa		trawa		trawa		trawa
Odległości	0.0	4.6	9.5	69.4	7.3	79.4	75.1	13.6	46.2	69.9	5.2
Hektometry	0				1				2		3

P.P. 60.0 m.n.p.m.

	S133	S133a
Rzędne terenu istniejącego	70.85	71.31
Rzędne terenu projektow.		71.00
Rzędne osi rurociągu/dna kanału	68.96	69.08
Spadki [‰]/długości	5.3 / l=22.5	
Średnica/materiał	DN200 PVC	
Zagłębienie	1.39	1.92
Punkty charakterystyczne		
Rodzaj nawierzchni	trawa / n. gruntowa	
Odległości	0.0 / 22.5	
Hektometry	0	

P.P. 60.0 m.n.p.m.

	S133a	SR5b
Rzędne terenu istniejącego	71.31	71.31
Rzędne terenu projektow.	71.00	71.00
Rzędne dna kanału	69.08 / 69.40	
Spadki [‰]/długości	5.7 / 1.81	
Średnica/materiał	DN200 PVC	
Zagłębienie	1.92 / 1.60	1.92 / 1.60
Punkty charakterystyczne		
Rodzaj nawierzchni	n.grunt.	
Odległości	0.0 / 13.9	0.0 / 3.1
Hektometry	0	

P.P. 60.0 m.n.p.m.

	S133a	SR5a
Rzędne terenu istniejącego	71.31	71.31
Rzędne terenu projektow.	71.00	71.00
Rzędne dna kanału	69.08 / 69.40	
Spadki [‰]/długości	5.7 / 1.81	
Średnica/materiał	DN200 PVC	
Zagłębienie	1.92 / 1.60	1.92 / 1.60
Punkty charakterystyczne		
Rodzaj nawierzchni	n.gr.	
Odległości	0.0 / 3.1	0.0 / 3.1
Hektometry	0	

UWAGA:
- Rzędne gdy studni zlokalizowanych w pasie drogowym pasa jezdnia, dostosować do niwelety terenu oraz doubezpieczyć pobrukiem o szerokości min 35 cm (minimum od krawędzi włazu) niwelując różnice wysokości pomiędzy studnią, a terenem.
- Studnie zlokalizowane w zagłębieniach terenu lub pasa pasem drogowym w gruntach armych wyprowadzić min. 0.3m nad poziom istniejącego terenu.
- Przy skrzyżowaniach projektowanej sieci kanalizacyjnej z podziemnymi liniami kablowymi elektroenergetycznymi, sygnalizacyjnymi oraz telekomunikacyjnymi należy je zabezpieczyć dwuściennią rura, z tworzywa sztucznego typu "AROT" na długości 1.0m w obie strony od osi skrzyżowania.

P-9 - S140
S133 - S133a
S133a - SR5b
S133a - SR5a

m. KINICE ARKUSZ NR 10

Pracownia Projektowo-Usługowa H.Nowak
66-450 Bogdaniec, Jenin. Różnowo 7
tel. 95 7 304 795 , fax 95 7 821 119
www.ppuhn.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

podpis

ASYSTENT BR. SANITARNA: mgr inż. W. Dymek		
ASYSTENT BR. SANITARNA PROJEKTANT BR. ELEKTRYCZNE: mgr inż. M. Nowak	upr. bud. 40/2009/Gw Ignerowanie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
PROJEKTANT BR. SANITARNA: mgr inż. H. Nowak	upr. bud. 180/75 Ig-1 Ignerowanie budowlane do opracowań projektów w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	
PROJEKTANT BR. SANITARNA: mgr inż. J. Markitaj	upr. bud. 1315/KOŁ/PWOS/01 Ignerowanie budowlane do opracowań projektowych bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan. i ogrzewń wentylacyjnych i gazowych	
SPRAWDZAJĄCY BR. SANITARNA: mgr inż. M. Kucharski	upr. bud. TIL/OP/0184 Ignerowanie budowlane do projektowania bez ograniczeń instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan. i ogrzewń wentylacyjnych i gazowych	

OBIEKT: Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-tłoczna z przyłączami
Aglomeracja Karsko, miejscowość Kinice

BRANŻA: SANITARNA

STADIUM: P.W.

RYSUNEK: Profile kolektorów sanitarnych (ark. nr 10)
P-9-S140, S133-S133a, S133a-SR5b, S133a-SR5a

NR RYS. 21

SKALA: 1:100/500 PROJEKT I DATA: Jenin lipiec 2015 r. PROJEKT nr 10/10