PROFIL PODŁUŻNY SIECI DESZCZOWEJ GRAWITACYJNEJ -SKALA 1:500/1:100-

Adres obiektu	województwo podlaskie m. Suwałki		ZRI DROMOBUD
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa projektu	Budowa ulic oraz uzupełnienie uzbrojenia terenu na osiedlu Hańcza części północnej i południowej w Suwałkach - część 1		
Branża	SANITARNA		Skala 1:500/1:100
Tytuł rysunku	Sieć kanalizacji deszczowej. Profil podłużny sieci - ul. Gdańska	Data 03.06.2014	Zał. nr/ark.
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Sylwia Kozłowska-Kaliś	PDL/0092/PWOS/04 (do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych)	
Współpraca	inż. Mariusz Kaliś	-	
Sprawdzający	inż. Dariusz Wasilewski	Lom-44 (do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych)	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

Proj. gazociąg Dn=90 mm
Rz=ok. 168.36
Istn. wodociąg Dn=100 mm
Rz=167.01
Istn. kabel telef.
Rz=ok. 168.71

Proj. gazociąg Dn=90 mm
Rz=ok. 168.05
Proj. sieć energ. NN
Rz=ok. 168.43
Istn. wodociąg Dn=100 mm
Rz=166.54
Proj. gazociąg Dn=90 mm
Rz=ok. 168.02

Istn. kan. sanit. Dn=150 mm
Rz=166.89
Istn. kan. sanit. Dn=150 mm
Rz=166.56
Istn. kabel telef.
Rz=ok. 168.67
Istn. kan. sanit. Dn=150 mm
Rz=166.54

Proj. sieć energ. NN
Rz=ok. 168.78
Proj. sieć energ. NN
Rz=ok. 168.78
Istn. kan. sanit. Dn=150 mm
Rz=166.36
Istn. kabel telef.
Rz=ok. 168.85
Proj. sieć energ. NN
Rz=ok. 168.85/do likwidacji/
Istn. sieć energ. NN
Rz=ok. 168.84/do likwidacji/
Istn. kan. sanit. Dn=150 mm
Rz=166.29
Istn. kabel telef.
Rz=ok. 168.81
Proj. sieć energ. NN
Rz=ok. 168.78
Proj. sieć energ. NN
Rz=ok. 168.78
Istn. wodociąg Dn=32 mm
Rz=ok. 167.56
Istn. kan. sanit. Dn=150 mm
Rz=165.91
Istn. kabel telef.
Rz=ok. 168.55
Istn. wodociąg Dn=32 mm
Rz=ok. 167.31

1:100 Skala 1:500

4.7 17.1

3.7 4.7 8.1 29.8 32.0 33.2

8.1 15.9 20.3 27.5 27.8 32.6 34.6

2.6 5.5 8.7 11.0 15.8 16.1 18.1 20.9 26.9 28.8

Proj. studnia z kręgów bet. Dn 1,2m /w ul. Słupskiej/
Proj. studnia z kręgów bet. Dn 1,2m + redukcja Dn250/300
Proj. studnia tworzywowa Dn 1,0 kineta Dn250 – typ T
Proj. studnia tworzywowa Dn 1,0 kineta Dn250 – typ X
Proj. studnia tworzywowa Dn 0,6 kineta Dn250 – typ T + korek Dn250

Rzędna p.p.159.00 m.n.p.m.

	D3	D4	D5	D6	D7
Rzędna terenu istn./proj.	169.40 / 169.34	168.99 / 168.87	169.12 / 169.05	169.47 / 169.33	169.08 / 168.99
Rzędna dna kanału	167.03	167.37	167.45	167.60	167.73
Zagłębienie istn./proj.	2.31	1.50	1.60	1.73	1.26
Spadek / Średnica, materiał	i=1.0% 0.30m PP		i=0.4% 0.25m PP		
Odległości	0.00 35.2	35.20 20.1	55.30 37.0	92.30 31.8	124.10

Oznaczenia

D4 167,52

w kierunku ul. Słupskiej Dn 300
90st.
90st.
W4 W5 167,66
OL9
180st.
OL7
OL8
OL6

107,10 rzędna wylotu na wpuście
W3 numery wpustu deszczowego włączanego do studni sieciowych k.d.
W4 numery wpustu deszczowego włączanego do studni sieciowych k.d.
107,10 rzędna wylotu na wpuście

D5
107,00 rzędna wylotu z przykanalika w studni rewizyjnej