

POZIOM PORÓWNAWCZY	95.00 m n.p.m.	obejma z nawiertką	Proj. połączenie z przewodem wD110, Rz.o.=104.50	zasuwa DN100	granica działki
RZĘDNA TERENU ISTN.	106.10				
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	104.50				
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.60				
SPADKI, DŁUGOŚCI					
ŚREDNICA, MATERIAŁ					
ODLEGŁOŚCI	0.0	47.0	56.0	61.5	69.0
HEKTOMETRY	0	2	3	100	79.0
Dz110x6,6mm PE100-RC SDR17 PN10 L=79.0m					
0.2%					
Dz110x6,6mm PE100 SDR17 PN10 L=272.5m					
149.5m 0.7%					
68.0m 0.2%					
55.5m					
116.0					
195.0					
33.0					
228.0					
68.0					
296.0					
44.0					
340.0					
11.5					
351.5					

dz. nr ew. 45/2 obr. Wągrowno Gmina

dz. nr ew. 167/3 obr. Wągrowno Gmina

ul. Boryszewska, dz. nr ew. 181/1 obr. Wągrowno Gmina

ODCIENEK W DRODZIE WOLEWODZKIEJ NR 721 WG ODREMNIEGO OPRACOWANIA

dz. nr ew. 168/17 obr. Wągrowno Gmina

gaz. gD

kabel telek. Zaf = 8' granica działki kabel telek.

droga asfalt. szer.=6.4m

przepust, Rz.d.=105.89 chodnik bet. szer.=6.0m

Rura osłonowa Dn180mm PE L=26.0m

Zaf = -7' granica działki

Hydrant nadziemny DN80mm HP1, Zaf = 0'

Proj. skrzyż. D0.16, Rz.d.=104.77

Zaf = 0'

Proj. skrzyż. D0.16, Rz.d.=104.79

Hydrant podziemny DN80mm HP2, Zaf = 0'

Proj. skrzyż. D0.16, Rz.d.=104.85

Proj. skrzyż. D0.16, Rz.d.=104.78

Proj. skrzyż. D0.16, Rz.d.=104.40

Proj. skrzyż. D0.16, Rz.d.=104.54

Zaf = 0'

Hydrant nadziemny DN80mm HP3

Iskno lokalizacyjno - ostrzegawcze

Iskno lokalizacyjno - ostrzegawcze

W1 zasuwą ziemia DN100 z obudową i skrzyńką uliczną

W2 Hydrant nadziemny Dn80 zasuwą ziemia ZD-80 z obudową i skrzyńką uliczną

W3 Hydrant podziemny Dn80 zasuwą ziemia ZD-80 z obudową i skrzyńką uliczną

W4 Hydrant nadziemny Dn80 zasuwą ziemia ZD-80 z obudową i skrzyńką uliczną kominierz zaślepiający DN100

- UWAGI:**
- RUROCIĄG UKŁADAJ NA PODSYPCIE PIASKOWEJ ZAGĘSZCZONEJ MECHANICZNIE GR. min. 10 cm. PRZED UKŁADANIEM RUROCIĄGU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z WYTYCZNYMI PROJEKTANTA.
 - ODCINKI WYKOPU POD RUROCIĄG W POBLIŻU KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYMI UZBROJENIEM TERENU (PRZEWODY GAZU, WYK. K) NALEŻY WYKONWAĆ REZERWNE PRZYZACZNIKI SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI. ISTNIEJĄCE PRZEWODY NALEŻY ZABEZPIECZYĆ Z WYKOPIE ZBUDOWNE Z WYTYCZNYMI ODPOWIEDNICH NORMI.
 - RZĘDNE KOLIZJI RUROCIĄGU PROJEKTOWANEGO Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU SA WIELKOSCAMI PRZYBLIŻONYMI.
 - ROD AMATORÓW, KESZALNI I NA LUKACH ZASTOSOWAĆ BLOKI OPORNE Z BUDOWLANIEM WYKONANYM PRZEZ PRODUCENTA RUR. BLOKI POWINNY BYĆ ODRZODKOWANE OD PRZEBUD.

Investor:
Zakład Gospodarki Komunalnej w Wągrownie
05-462 Wągrowna, ul. Boryszewska 2

Jednostka projektowa:
Dimasko
ul. 1228 Strzelecka
14-1228 Strzelecka
e-mail: biuro@dimasko.pl

Imię i nazwisko:
Siec kanalizacji sanitarnej Dn 200 z odcinkami sieci Dn 160, pompownią ściekową i przewodem tłocznym Dn 630mm oraz sieć wodociągowa Dn 110mm w działkach nr ew. 45/2, 167/3, 168/17 w Wągrownie Gminnej, gmina Wągrowna

Nazwa rysunku:
Profil podłużny
siec wodociągowa

Projektował:
mgr inż. Z. Matorz
m.opr. MAZ/0457/PW/OS/07

Opracował:
Podpis:

Sprawdził:
mgr inż. O. Kasiński
m.opr. MAZ/0411/PW/OS/12

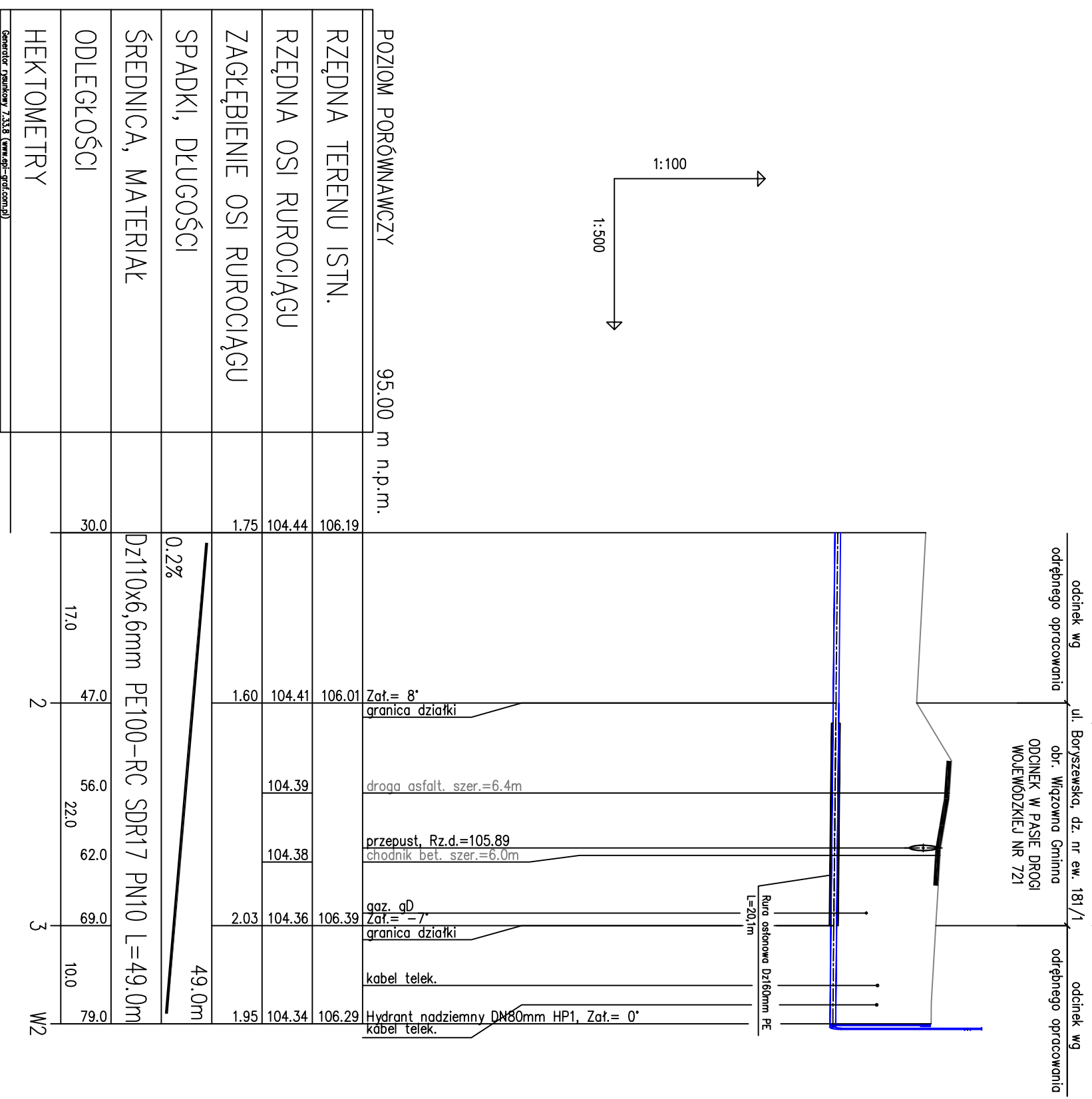
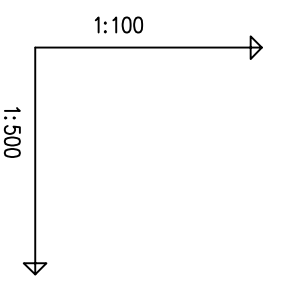
Stadium:
Budowlany

Data wykonania:
21.09.2018 r.

Podpis:
Podpis:

Strona:
sanitarna

Nr rysunku:
S-04



POZIOM PORÓWNAWCZY	95.00 m n.p.m.								
RZĘDNA TERENU ISTN.	106.19	106.01	104.39	104.38	104.36	106.29	104.34		
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	104.44	104.41							
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.75	1.60							
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.2%				49.0m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ			Dz110x6,6mm PE100-RC SDR17 PN10 L=49.0m						
ODLEGŁOŚCI	30.0	17.0	47.0	56.0	62.0	69.0	10.0		
HEKTOMETRY			2			3			
									W2

- UWAGI:**
- RUROCIĄG UKŁADAĆ NA PODSYPCIE PIASKOWEJ ZAGĘSZCZONEJ MECHANICZNIE gr. min. 10 cm. PRZED UKŁADANIEM RUROCIĄGU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA.
 - ODCINKI WYKOPU POD RUROCIĄG W POBLIŻU KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU (PRZEWODY a,AN, gA, wA, k) NALEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI. ISTNIEJĄCE PRZEWODY NALEŻY ZABEZPIECZYĆ Z WYKOPIE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ODPOWIEDNICH NORM.
 - RZĘDNE KOLIZJI RUROCIĄGU PROJEKTOWANEGO Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU SAŻ WIELKOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI.
 - POD ARMATURĘ, KSZTAŁTKI I NA ŁUKACH ZASTOSOWAĆ BLOKI OPOROWE Z BETONU B 20 wg BN-81/9192-05 Z UWZGLĘDNIENIEM WYTYCZNYCH PRODUCENTA RUR. BLOKI POWINNY BYĆ ODIZOLOWANE OD PRZEWODU.

Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Wiązownie 05-462 Wiązowna, ul. Boryszewska 2	Jednostka projektowa: Dmaszko Sp. z o.o. 05-070 Sulbówek, ul. Komendantów II Wojny Światowej 1 Internet: www.dmaszko.com.pl e-mail: biuro@dmasko.com.pl
Inwestycja: Sieć kanalizacji sanitarnej - przewód tłoczny D=63mm oraz sieć wodociągowa Dz110mm w pasie drogi wojewódzkiej nr 721 w m. Wiązowna Gmina, gm. Wiązowna.	Nazwa rysunku: Profil podłużny sieć wodociągowa
Projektował: mgr inż. Z. Moroz nr upr. MAZ/0457/PWOS/07	Podpis:
Opracował:	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. O. Książek nr upr. MAZ/0411/POOS/12	Podpis:
Stadium: budowlany	Branża: sanitarna
Data wykonania: 21.09.2018 r.	Skala: 1:100/500
Nr rysunku: S-04	