

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj.kujawsko - pomorskie
m.Bydgoszcz
ul.Wudzyńska
nr ark.mapy 420.0934,1411,1412,1413
obręb 046101,1.0301,0302,0303
jedn.ew.046101,1.m.Bydgoszcz
ukł.wys.H EVRF2007
PUWG 2000 S.6
MPG.D.422.1660.2024

Nie wykonano ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi.
Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do Inwentaryzacji geodezyjnej.

Bydgoszcz dn. 24.07.2024 r.

Legenda:

----- zakres aktualizacji

GEOPOINT
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
mgr inż. Łukasz Smolarz
85-374 BYDGOSZCZ
ul. Wierzbowa 41, tel. 502 503 230
NIP 967-123-81-82 REGON 341213424

LEGENDA:

- proj. sieć wodociągowa według odrębnego opracowania
- proj. sieć kanalizacji sanitarnej według odrębnego opracowania
- proj. studnia kanalizacji sanitarnej według odrębnego opracowania
- proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160x4,7mm PVC SN8
- proj. przyłącze wodociągowe Ø40x3,7mm PE 100 HD SDR 11

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.

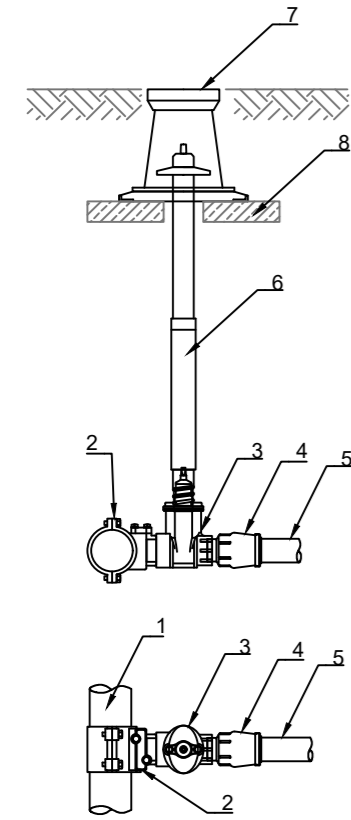
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Bydgoszczy
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.1660.2024
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół nr MPG.D.422.1660.2024...1 z dnia 05.08.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Stefan Smolarz, 12191
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Stefan Smolarz 85-374 Bydgoszcz, ul. Wierzbowa 41 tel. 52 379 93 29, kom. 602 52 53 35 NIP 554-106-90-88 REGON 090497520 Nr upr. 12191

Zespół Uzgodnienia Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
Brak projektowanych sieci w ZUDP
Stan na dzień 12.07.2024

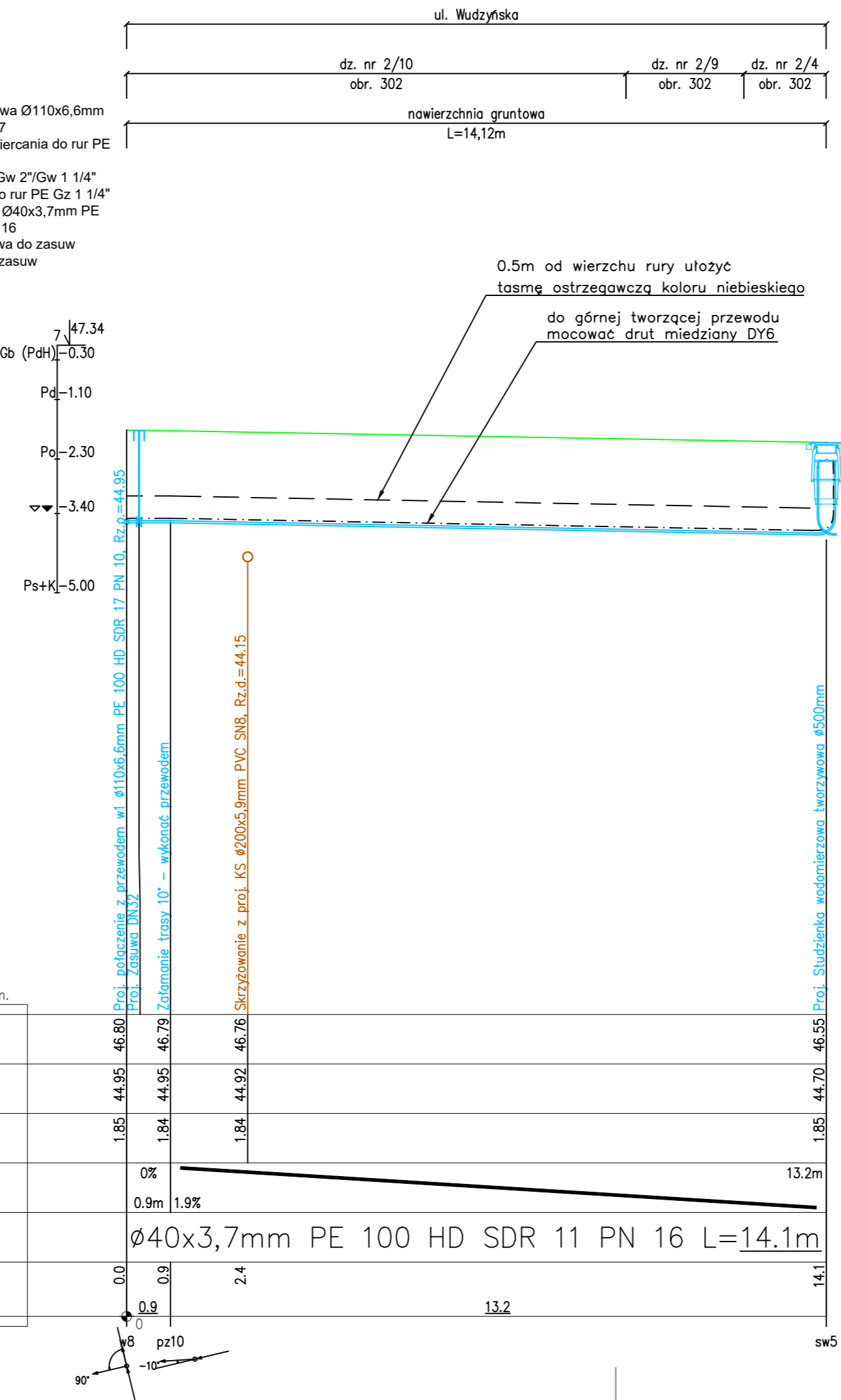
MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o.
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

Objekt	Branża		Stadium	
	Sanitarna		PB/PW	
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 2/4 oraz 2/9 obr. 302 przy ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17		
Przedmiot opracowania	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski		
Projekt Zagospodarowania Terenu	Data	Skala	Nr rys.	
	23.01.2023	1:500	1	

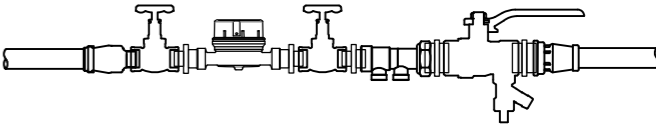
SCHEMAT MONTAŻOWY DLA PRZYŁĄCZA



- Legenda:
1. Proj. Sieć wodociągowa Ø110x6,6mm PE HD 100 RC SDR 17
 2. Proj. Opaska do nawiercania do rur PE np. HAKU Gw 2"
 3. Proj. Zasuwa DN32 Gw 2"/Gw 1 1/4"
 4. Proj. Złączaka ISO do rur PE Gz 1 1/4"
 5. Proj. przyłącze wody Ø40x3,7mm PE 100RC HD SDR 11 PN 16
 6. Teleskopowa obudowa do zasuw
 7. Skrzynka uliczna do zasuw
 8. Płyta podkładowa



Szczegóły zestawu wodomierzowego



Proj. zestaw wodomierzowy składa się z:

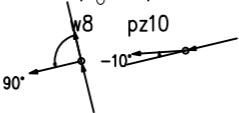
- zawór odcinający przed wodomierzem DN32 (grzybkowy lub klinowy),
- wodomierz jednostrumieniowy DN20 klasy minimum MID R160,
- zawór odcinający za wodomierzem DN32 (grzybkowy lub klinowy),
- zawór antyskażeniowy
- kurek spustowy

MWiK – sp. z o.o. dopuszcza zamontowanie jako zaworu za wodomierzem głównym, zaworu odcinającego skośnego z funkcją antyskażeniową i odwad

POZIOM PORÓWNAWCZY 35.00 m n.p.m.

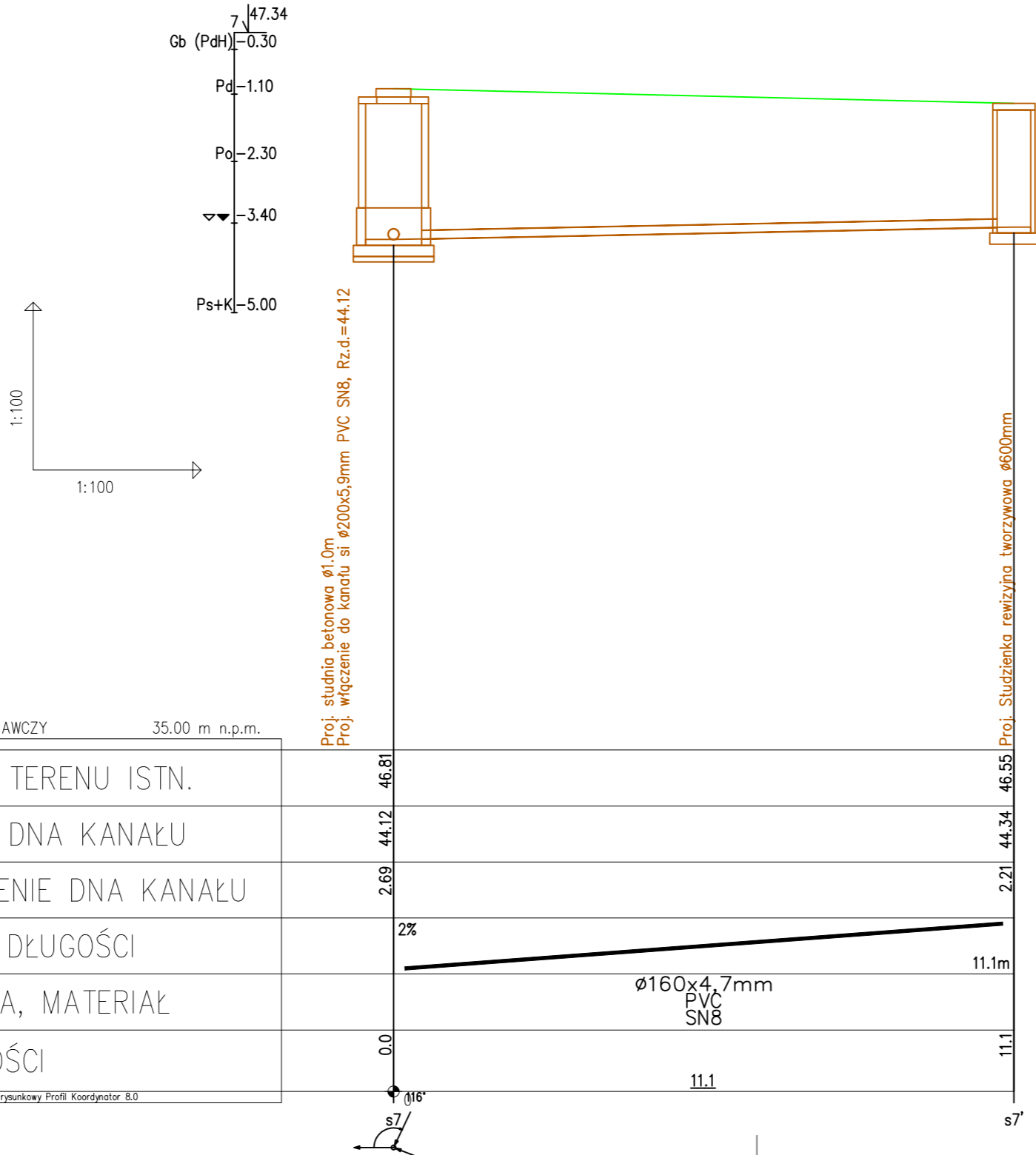
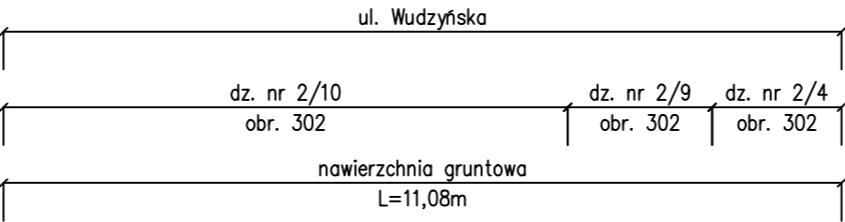
RZĘDNA TERENU ISTN.	46.80	46.79	46.76	46.55
RZĘDNA OSI PRZEWODU	44.95	44.95	44.92	44.70
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.85	1.84	1.84	1.85
SPADKI, DŁUGOŚCI	0%	0.9m 1.9%	13.2m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø40x3,7mm PE 100 HD SDR 11 PN 16 L=14.1m			
ODLEGŁOŚCI	0.0	0.9	2.4	14.1

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0



MIEJSKIE WODOCIĄGI i KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o.
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

Objekt	Branża		Stadium	
	Sanitarna		PB/PW	
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 2/4 oraz 2/9 obr. 302 przy ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17		
Przedmiot opracowania	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski		
Profil podłużny projektowanego przyłącza wodociągowego	Data	Skala	Nr rys.	
	23.01.2023	1:100/100	2	

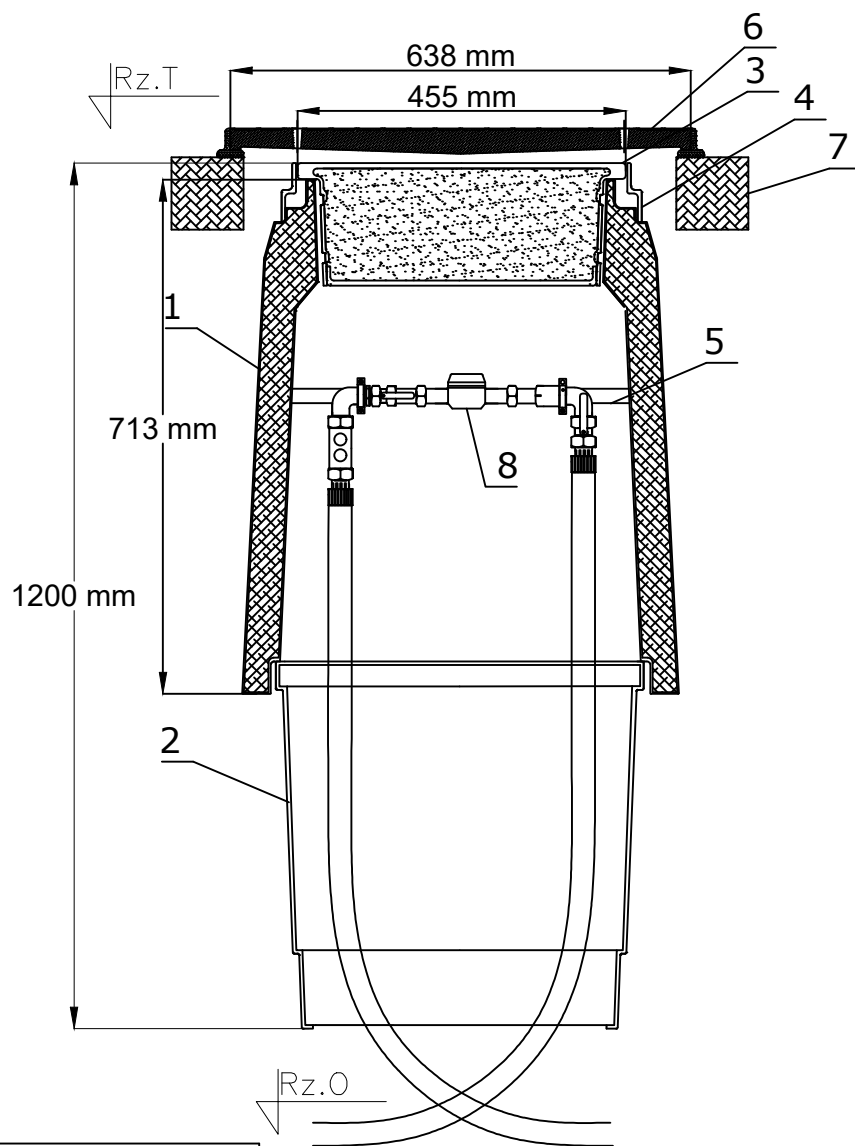


Uwaga:

- Układanie projektowanych kanałów grawitacyjnych rozpoczynać od miejsca włączenia do istniejącego studni kanalizacji sanitarnej
- W razie potrzeby skorygować wysokościowy przebieg trasy,
- Przewody spustowe (piony) grawitacyjne instalacji kanalizacyjnej mają być wyprowadzone jako przewody wentylujące ponad dach.

POZIOM PORÓWNAWCZY	35.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	46.81
RZĘDNA DNA KANAŁU	44.12
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.69
SPADKI, DŁUGOŚCI	2% 11.1m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	160x4.7mm PVC SN8
ODLEGŁOŚCI	0.0 11.1

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o. DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI		
Obiekt	Branża	Stadium
Budowa przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 2/4 oraz 2/9 obr. 302 przy ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Sanitarna	PB/PW
Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
Przedmiot opracowania	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski
Profil podłużny projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej	Data	Skala
	23.01.2023	1:100/100
		Nr rys.
		3



NR STUDNI		
	Rz.T	Rz.O
	(m.n.p.m.)	(m.n.p.m.)
1	2	3
sw5	46,55	44,70

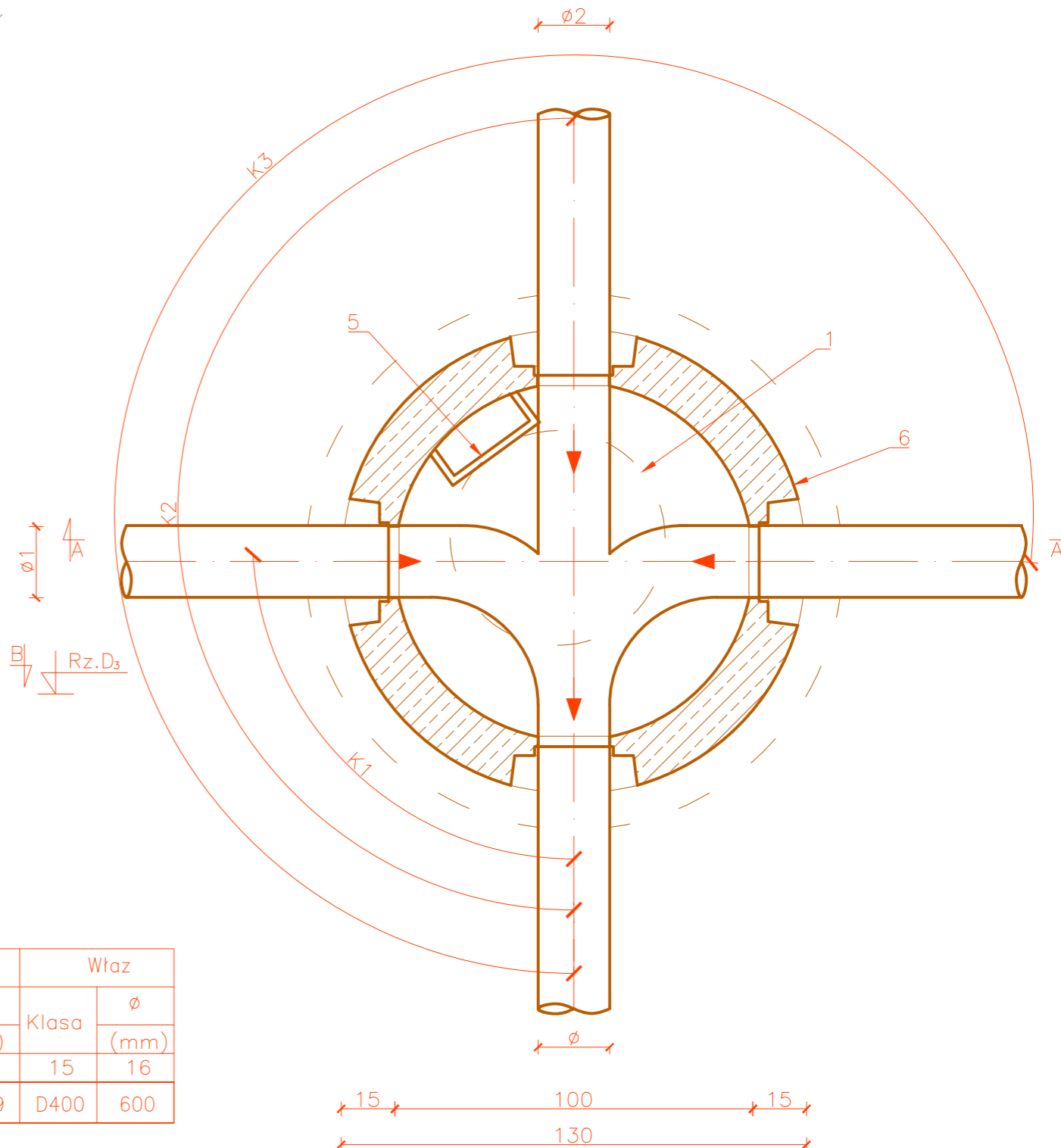
OZNACZENIA;

1. Korpus górny/polisytren
2. Korpus dolny
3. Pokrywa/polistyren
4. Kołnierz
5. Stelaż konsoli wodomierzowej
6. Właz żeliwny B125
7. Pierścień odciążający
8. Zestaw wodomierzowy

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o. DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

Obiekt	Branża		Stadium
	Sanitarna		PB/PW
Przedmiot opracowania	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski	
Schemat studzienki wodomierzowej	Data	Skala	Nr rys.
	23.01.2023	--	4

Przekrój B-B

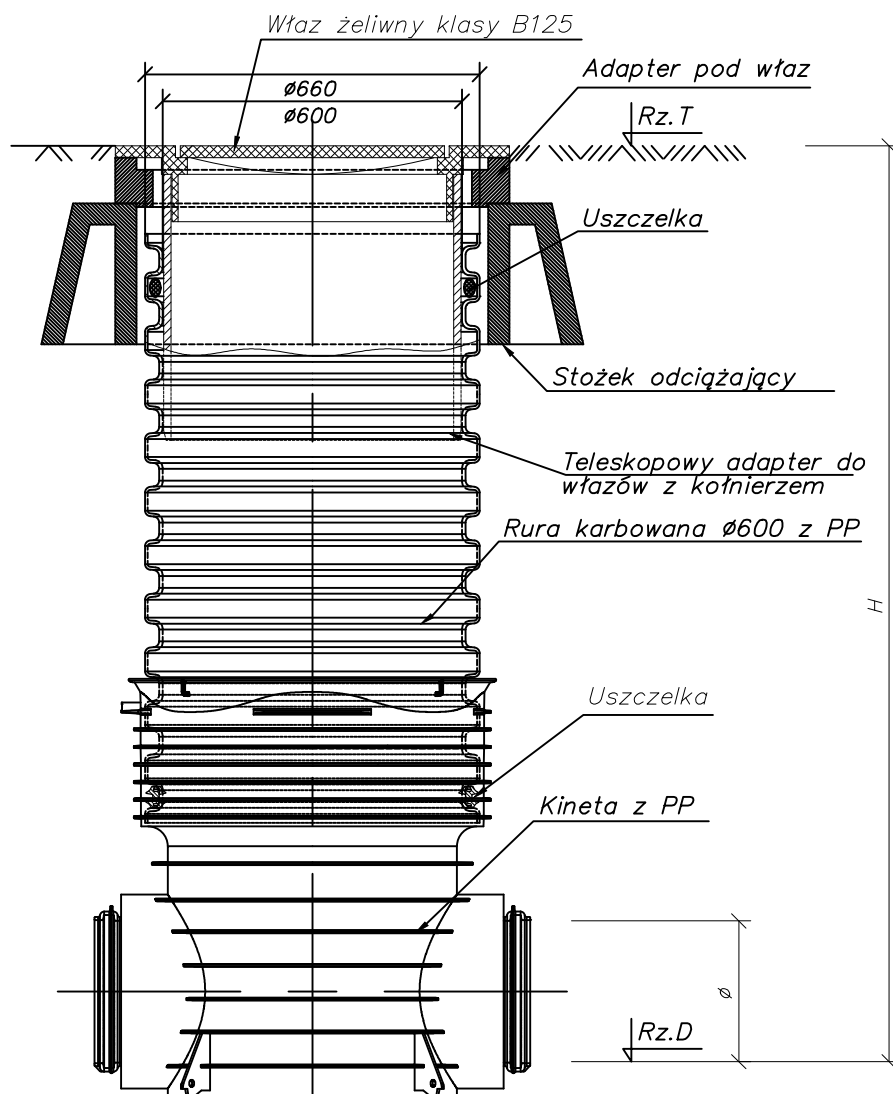


UWAGA:
– kręgi tńczyć na zaprawę lub uszczelkę z pastą poślizgową zgodnie z instrukcją wybranego producenta,

Elementy betonowe zgodne z PN-EN 1917:2002:

- klasa betonu C40/50,
- wodoszczelność W8,
- mrozoodporność F150,
- nasiąkliwość do 6%.

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o. DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI			
Objekt	Branża		Stadium
	Sanitarna		PB/PW
Budowa przyłtęcza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 2/4 oraz 2/9 obr. 302 przy ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski	
Przedmiot opracowania Schemat studni kanalizacji sanitarnej Ø1000mm	Data	Skala	Nr rys.
	23.01.2023	--	5



NR STUDNI	Rz.T	Rz.D	Ø	H
	(m.n.p.m.)	(m.n.p.m.)	(mm)	(m)
1	2	3	4	5
s7'	46,55	44,34	160	2,21

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o.
DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI

Obiekt	Branża		Stadium	
	Sanitarna		PB/PW	
Budowa przyłączy wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej do nieruchomości nr 2/4 oraz 2/9 obr. 302 przy ul. Wudzyńskiej w Bydgoszczy	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17		
	Przedmiot opracowania	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski	
Schemat studni kanalizacji sanitarnej ø600mm	Data	Skala	Nr rys.	
	23.01.2023	--	6	