

Opis Zakresu Prac

Inwestor:

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.,
z siedzibą przy ul. Na Grobli 19, 50-421 Wrocław**

Zadanie:

**Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej metodą bezrozkopową w ul. Katedralnej i
pl. Katedralnym we Wrocławiu**

Zakres zadania:

Przebudowie podlega kanał ogólnospławny poniemiecki wybudowany przed 1879r.

Kanał zlokalizowany jest w pasie jezdni o nawierzchni z koski granitowej w ulicach:

- ul. Katedralna
- ul. kard. Augusta Hlonda
- ul. kard. Bolesława Kominka
- pl. Katedralny

Teren Inwestycji to zabytkowe centrum Wrocławia wpisany do rejestru zabytków.

Przebudowie podlega :

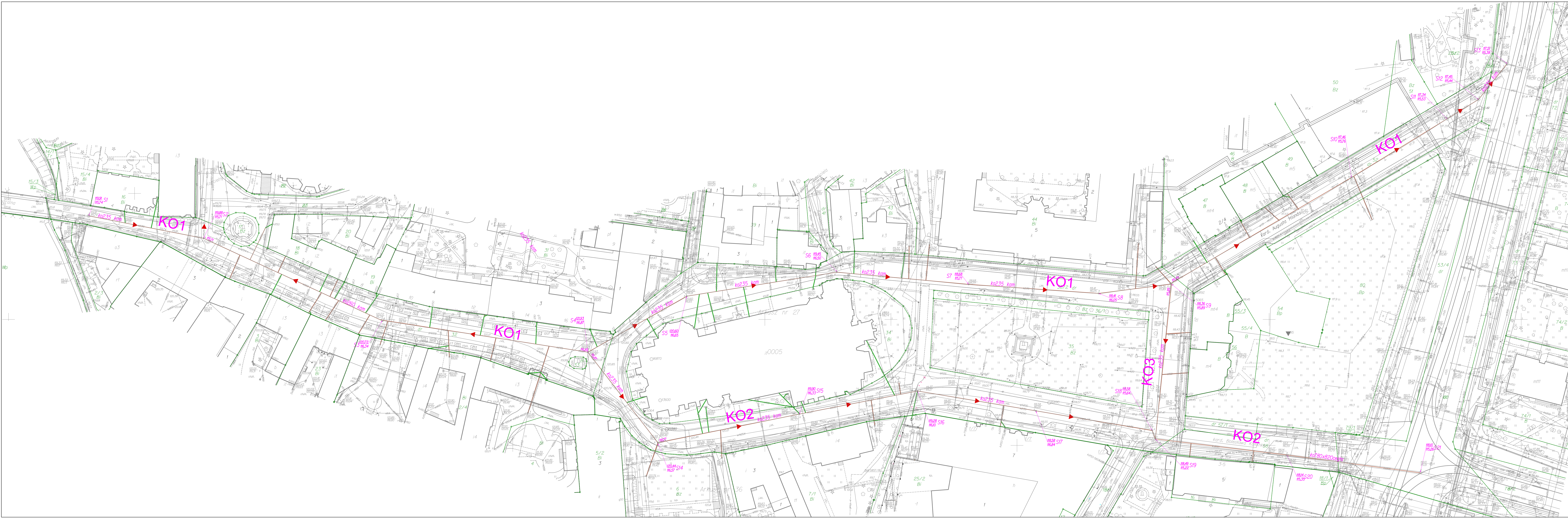
- Kanał kamionkowy o średnicy dn235 o długości L1=815,9
- Kanał kamionkowy o średnicy dn260 o długości L2=77,2m
- Kanał kamionkowy o średnicy dn250 o długości L3=23,0m
- Kanał murowany z cegły 780x820 o długości L4=106,0m

oraz

- wszystkie przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej (część z nich będzie tylko przepięta) w ilości 45szt.

W załączeniu:

- Plan sytuacyjny
- Profile podłużne kanałów
- Zdjęcia z terenu Inwestycji
- Zdjęcia studni
- Otwory badania geotechnicznego



- LEGENDA:
- kanal ogólnospławny
 - kierunek przepływu
 - przyłącze kanalizacji deszczowej
 - przyłącze kanalizacji sanitarnej/ogólnospławnej

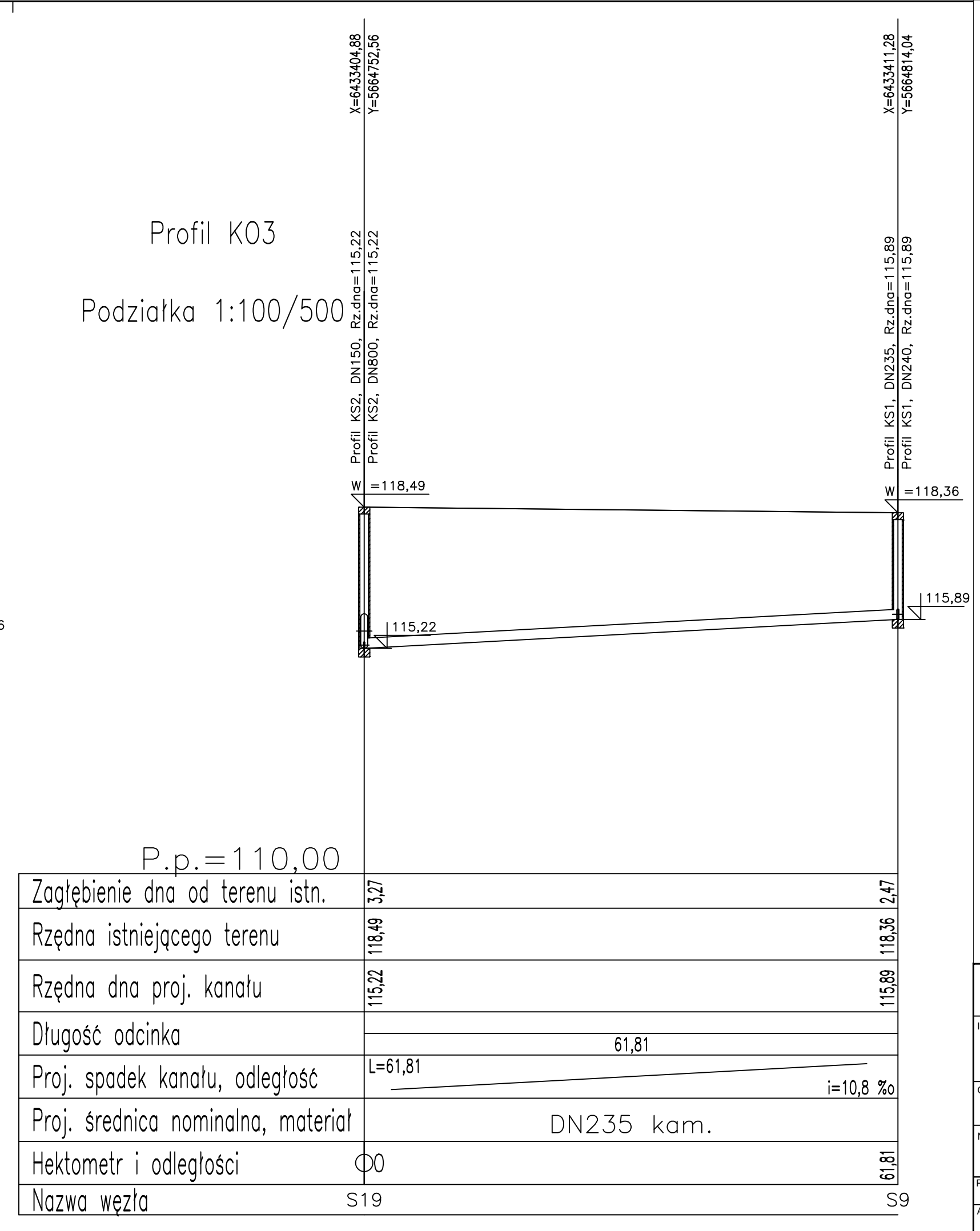
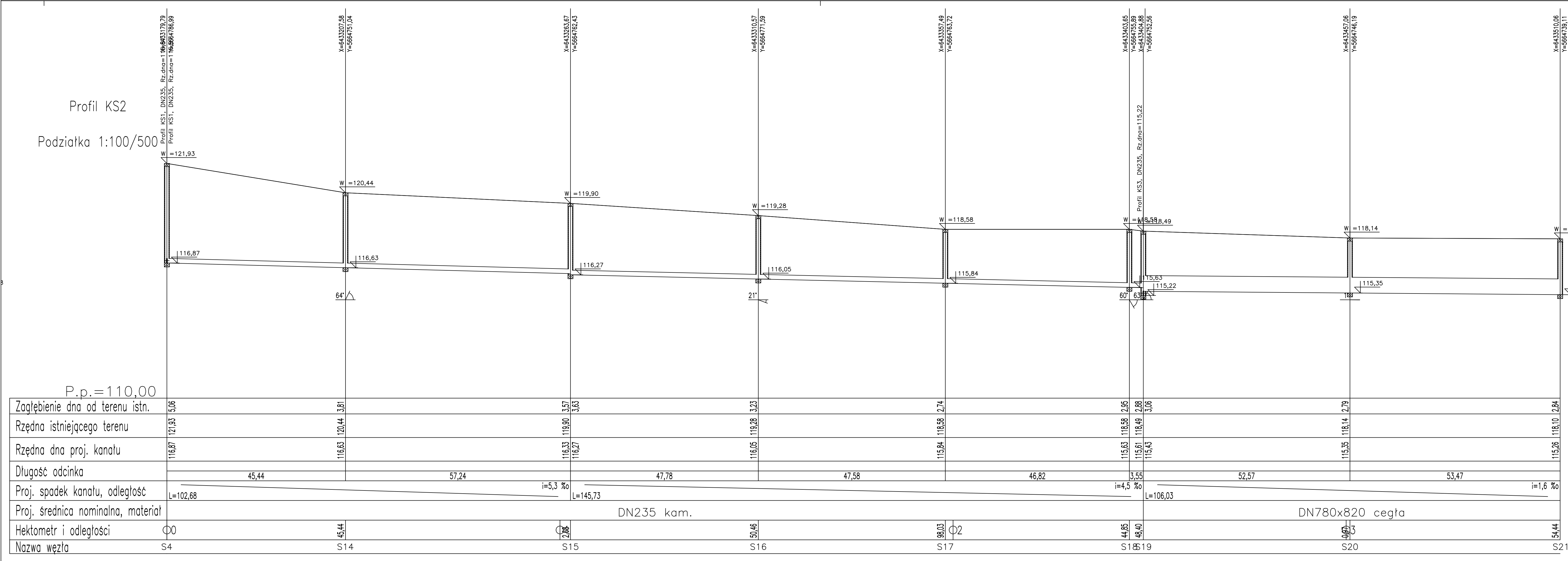
"BESKO" Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c. Pracownia Projektowa		52-339 Wrocław ul. Słowińców 57 tel. 71 78-79-792	
Inwestor:		Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. PB	
Adres:		50-421 Wrocław, ul. Na Grobli 19	
Obiekt:		PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI OGÓLNOSPŁAWNEJ W UL. KATEDRALNEJ	
Nazwa rysunku:		PLAN SYTUACYJNY	
Projektant:		mgr inż. Elżbieta Staworko	
Uprawnienia:		92/88/UW	
Asystent:		-	
Podpis:		-	
Nr rysunku:		1	
Skala:		1:500	
Branża:		sanit.	

Podziałka 1:100/50

P.p.=110,00

Zagłębienie dna od terenu istn.	4,17	4,17	4,38	5,06	5,95	5,95	2,91	2,36	2,47	1,70	1,81	2,01	2,13						
Rzędna istniejącego terenu	119,91	119,88	120,72	121,93	120,60	119,45	118,68	118,41	118,36	117,46	117,34	117,45	117,51						
Rzędna dna proj. kanału	115,74	115,71	116,34	116,87	116,65	116,50	115,77	116,05	115,89	115,76	115,53	115,44	115,38						
Długość odcinka																			
Proj. spadek kanału, odległość																			
Proj. średnica nominalna, materiał	DN235 kam.		DN260 kam.		DN235 kam.								DN300						
Hektometr i odległości	00	46,48	01	23,70	02	6,98	52,05	03	12,32	64,37	04	16,59	45,68	05	28,64	73,19	87,81	06	5,99
Nazwa węzła	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13						

"BESKO"		Elżbieta Stawrocka Bogdan Stawrocki s.c.		Pracownia Projektowa	
52-339 Wrocław ul.Ślowińców 57				tel. 71 78-79-792	
Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. 50-421 Wrocław, ul. Na Grobli 19				Stadium: PB	
Obiekt: PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI OGÓLNOŚPRAWNEJ W UL. KATEDRALNEJ				Data: 05-2023	
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY KO1				Skala: 1:500	
Projektant: mgr inż. Elżbieta Stawrocko		Uprawnienia: 92/88/UJW		Podpis: 	
Asystent:		Uprawnienia:		Podpis: 	
				Nr rysunku: 2.1	
				Branża: sanit.	

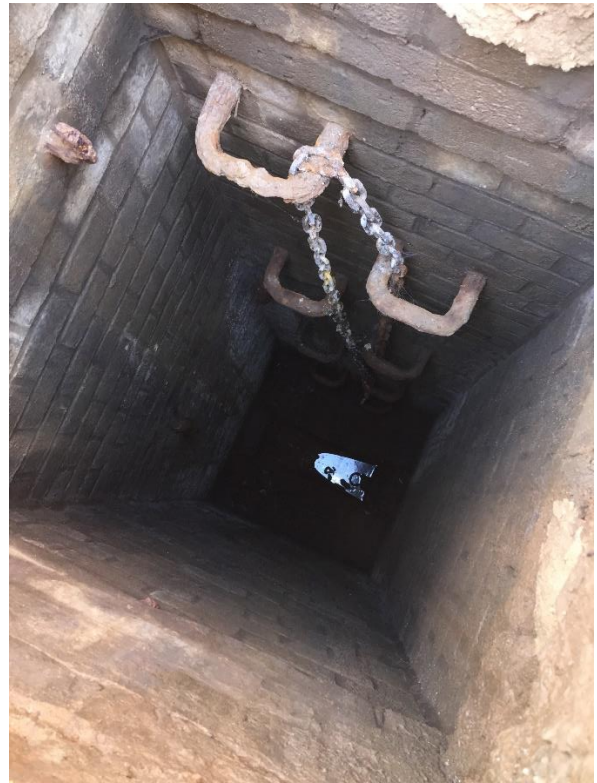


"BESKO" Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c. Pracownia Projektowa			
52-339 Wrocław ul.Słowińców 57		tel. 71 78-79-792	
Investor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.		Stadium :
50-421 Wrocław, ul. Na Grobli 19		PB	
Obiekt:	PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI		Data :
OGÓLNOSPŁAWNEJ W UL. KATEDRALNEJ			05-2023
Nazwa rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY KO2 I KO3		Skala :
			1:500
Projektant:	Uprawnienia:	Podpis :	Nr rysunku:
mgr inż. Elżbieta Staworko	92/88/UW		2.2
Asystent:	Uprawnienia:	Podpis :	Branża :
	-		sanit.



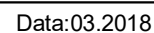














Karta punktu dokumentacyjnego Atlas Geo-Inż. aglomeracji wrocławskiej

Nr dok.arch.: 15070/292

Wiertnica:

X: 362601.00
Y: 363449.00Układ:
GUGIK 1992 XY

Nazwa BDGI: I06-28A-5810 Nazwa arch.: 3

Rejon: Śródmieście
Miejscowość: M.Wrocław
Gmina: Wrocław
Powiat: grodzki
Województwo: dolnośląskie

Obiekt: Centralny Ośrodek Zdrowia Wyższych Uczelni
Inwestor:
Zleceniodawca:
Wiercenie: PG "PROXIMA" S.A.
Dozór geol.:
Archiwum: PG "PROXIMA" S.A.

System wiercenia:

Rzędna: 118.75 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 1967-03

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Seria BDGI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					nasyp niekontrolowany	NN			QhANn
				5.10	głina piaszczysta zwięzła z humusem, niebieskoszara	Gpz+H	mw	tpl	QhRSp
				6.40	piasek średni, szarozółty	Ps	nw	szg	QhRNsp
				8.00					



Karta punktu dokumentacyjnego Atlas Geo-Inż. aglomeracji wrocławskiej

Nr dok.arch.: 15070/294

Wiertnica:

X: 362657.00
Y: 363472.00Układ:
GUGIK 1992 XY

Nazwa BDGI: I06-28A-5812 Nazwa arch.: 1

Rejon: Śródmieście
Miejscowość: M.Wrocław
Gmina: Wrocław
Powiat: grodzki
Województwo: dolnośląskie

Obiekt: szalek podziemny
Inwestor:
Zlecniodawca:
Wiercenie: PG "PROXIMA" S.A.
Dozór geol.:
Archiwum: PG "PROXIMA" S.A.

System wiercenia:

Rzędna:

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 1974-07

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Seria BDGI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1.0			nasyp niekontrolowany	NN			QhANn
		2.0							
		3.0		2.30	piasek gliniasty, ciemnoszary	Pg	mw	tpl	QhRSp
		4.0							
		5.0		5.20	namul, ciemnoszary	Nm	w	mpl	QhO
		6.0		6.00	piasek gliniasty, ciemnoszary	Pg	w	pl	QhRSp
		7.0		6.80	piasek średni, ciemnoszary	Ps	nw	szg	QhRNsp
		8.0							
		9.0							
		10.0		10.00					



Karta punktu dokumentacyjnego Atlas Geo-Inż. aglomeracji wrocławskiej

Nazwa BDGI: I06-28A-8846 Nazwa arch.: 1

Nr dok.arch.: GT/222

Wiertnica:

X: 362641.00
Y: 363166.00

Układ:
GUGIK 1992 XY

Rejon: Stare Miasto
Miejscowość: Wrocław
Gmina: Wrocław
Powiat: grodzki
Województwo: dolnośląskie

Obiekt: pałac biskupi
Inwestor:
Zleceńodawca:
Wiercenie: GEOTEST s.c. Geologia Ochrona Środowiska
Dozór geol.:
Archiwum: GEOTEST s.c.

System wiercenia:

Rzędna: 120.90 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2005-08

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Seria BDGI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1.0			nasyp gruzowy przykryty kostką granitową	NN			QhANn
		2.0							
		3.0		2.50	nasyp mineralny	NN			QhANn
		4.0		3.80	namul gliniasty (piasek gliniasty), czarny	Nmg(Pg)	m	mpl	QhO
		5.0		5.00	piasek średni, szaro-żółty	Ps	nw	szg	QhRNsp
		6.0		6.00					



Karta punktu dokumentacyjnego Atlas Geo-Inż. aglomeracji wrocławskiej

Nr dok.arch.: GT/222

Wiertnica:

X: 362635.00
Y: 363167.00Układ:
GUGIK 1992 XY

Nazwa BDGI: I06-28A-8847 Nazwa arch.: 2

Rejon: Stare Miasto
Miejscowość: Wrocław
Gmina: Wrocław
Powiat: grodzki
Województwo: dolnośląskie

Obiekt: pałac biskupi
Inwestor:
Zlecniodawca:
Wiercenie: GEOTEST s.c. Geologia Ochrona Środowiska
Dozór geol.:
Archiwum: GEOTEST s.c.

System wiercenia:

Rzędna: 121.20 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2005

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Seria BDGI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Czwartorzęd Qh	1.0			nasyp mineralno-gruzowy	NN			QhANn
		2.0		2.00	nasyp mineralny	NN			QhANn
		3.0		3.50	namul gliniasty (piasek gliniasty), czarny	Nmg	m	mpl	QhO
		4.0		4.80	piasek średni, szaro-żółty	Ps	nw	szg	QhRNsp
		5.0		5.50					