

EGZEMPLARZ NR 2

OPRACOWANIE:	REGION 291055716 NIP 661-19-89-701 TEL/FAX 041 2473377				
	 <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT S.C. 27-400 OSTROWIEC ŚW. UL. POLNA 9'B</div>				
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACJI SANITARNEJ				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<i>BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI: ENERGII ELEKTRYCZNEJ, WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ, CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CENTRALNEJ WODY UŻYTKOWEJ</i>				
ADRES BUDOWY:	ul. Wojska Polskiego, 27-200 Starachowice dz. nr ewid. 534/15, 534/36, 534/34, 534/26, 938/3, 534/116, 534/100 (obręb 0005) j. ewid. STARACHOWICE ID działek: 261101_1.0005.534/15, 261101_1.0005.534/36, 261101_1.0005.534/34, 261101_1.0005.534/26, 261101_1.0005.938/3, 261101_1.0005.534/116, 261101_1.0005.534/100				
KATEGORIA BUDYNKU:	XV				
INWESTOR:	Zakład Doskonalenia Zawodowego ul. Paderewskiego 55 25-950 Kielce				
OPRACOWANIE :					
BRANŻA	PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
INSTALACJE SANITARNE - PROJEKTANT	inż. Andrzej Zielonka	162/83, KL- 258/93	Instalacje sanitarne	Sierpień 2024r.	
DATA OPRACOWANIA	Ostrowiec Św., sierpień 2024 r.				

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego do hali widowiskowo-sportowej w Starachowicach ul. Wojska Polskiego .

Projekt opracowano w oparciu o mapę sytuacyjno – wysokościową w skali 1:500 wydaną przez Państwowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Starachowicach . oraz warunki techniczne z PWiK sp. z o.o.w Starachowicach

a. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Projektuje się przyłącze kanalizacji sanitarnej z rur PCVØ160 z włączeniem do istniejącej studzienki o rzędnych 225.62/223.48zlokalizowanej na działce nr 938/3 oraz przyłącza wody Ø80PE.

b. TEREN INWESTYCJI

Teren inwestycji przebiega przez teren działek nr 534/15, 534/36, 534/34, 534/26, 938/3, 534/116, 534/100 (obręb 0005) j. ewid. STARACHOWICE

c. PROJEKTOWANA INWESTYCJA NIE STWARZA ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWANIKÓW

opracował : Andrzej Zielonka
Upr. bud. 162/83 , 258/93

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Uzgodnienia z Inwestorem
- WARUNKI TECHNICZNE,
- Obowiązujące przepisy i normy

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie :

a. projektu przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PCV Ø160 x4 kl. SN4 z włączeniem do istniejącej studzienki rewizyjnej o rzędnych 225.62/223.48 zlokalizowanej na działce nr 938/3 oraz przyłącza wody Ø80 do wodociągu Ø250 wykonanego z rur stalowych.

2. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Projektowane przyłącze wodociągowe należy wykonać z rur PE Ø 80PE-HDPN10 SDR11. mm .Włączenie należy wykonać do wodociągu z rur stalowych Ø250 za pomocą trójnika 250/80/250 zasuwą odcinającą Ø80 wyposażoną w obudowę i skrzynkę uliczną. Rurociąg ułożyć na podsypce piaskowej o grubości warstwy 15 cm , a następnie obsypać piaskiem (i zagęścić) do wysokości 15 cm ponad wierzch rury , długość przyłącza Ø80PE L= 20.00m .Na trasie przyłącza położyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą , w pomieszczeniu o temperaturze dodatniej (pomieszczenie gospodarcze – kotłownia) zlokalizować zestaw wodomierzowy z zaworem pierwszeństwa. Zawór antyskażeniowy typ EA należy zamontować tak aby punkt kontrolny i otwór spustowy były skierowane w dół. Po wykonaniu przyłącza przeprowadzić próbę na szczelność oraz płukanie i dezynfekcję ,

3. WARUNKI WYKONANIA

3.1 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

- włączenie wykonać do istniejącej studzienki rewizyjnej o rzędnych 225.62/223.48 zlokalizowanej na działce nr 938/3Przyłącze kanalizacyjne należy wykonać z rur PCV Ø160x4 mm L=47.50m

- rury należy ułożyć na podsypce piaskowej gr. 15 cm. a następnie obsypać piaskiem i zagęścić do wysokości 30 cm ponad wierzch rury pozostałą część wykopu można zasypać wykorzystując grunt rodzimy, na trasie przykanalika zamontować studzienki rewizyjne Ø425.

Przyłącze należy wykonywać metodą wykopu otwartego.

Roboty ziemne wykonać ręcznie lub koparką z odkładem urobku 1 m od krawędzi wykopu.

Wykopy wykonać jako wąskoprzestrzenne . Nie przegłębiać wykopu.

Po wykonaniu prac należy przywrócić teren do stanu pierwotnego.

Zasyp wykopów należy wykonać po odbiorze technicznym przyłącza przez PWiKsp. z o.o. w Starachowicach.

- Po wykonaniu przyłącza kanalizacyjnego należy zgłosić do odbioru oraz wykonać inwentaryzację geodezyjną
- Całość robót budowlano-montażowych wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe.

UWAGI KOŃCOWE

- po wykonaniu robót instalacyjnych teren doprowadzić do stanu istniejącego.

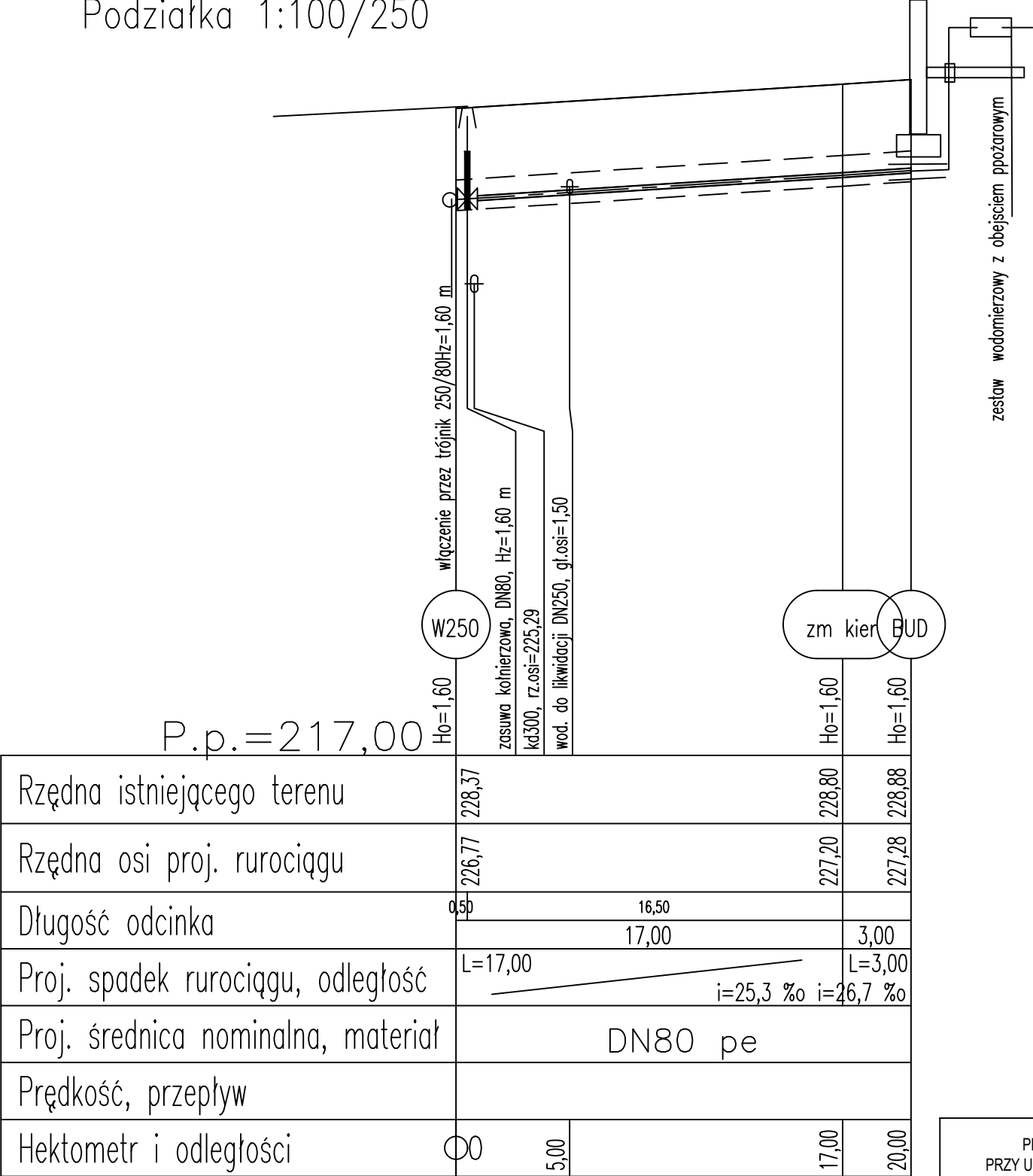
opracował : Andrzej Zielonka
Upr. bud. 162/83 , 258/93

**WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW
POD PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE**

LP	NAZWA MATERIAŁU	J.M.	ILOŚĆ
1	2	3	4
1	Rura wodociągowa PE Ø63	m	20
4	Trójnik 250/80/250	kpl	1
5	Obudowa żeliwna do zasuw	szt	1
6	Rura wodociągowa st. Ø 20	m	1.0
7	Wodomierz skrzydełkowy Ø 25 klasy C	szt	1
8	Zawór przelotowy Ø 20 jeden z końcówką do węża	szt	1
9	Zawór przelotowy Ø 20 z kurkiem spustowym Ø 10	szt	1
10	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA	szt	1
11	Obejście metalowe wodomierza z płaskownika 12x4	mb	1
12	Rura PCV Ø160x4 mm	mb	47.50
13	Studzienka rewizyjna Ø425pp z włazem typ lekki -betonowy	kpl	2

Profil 1

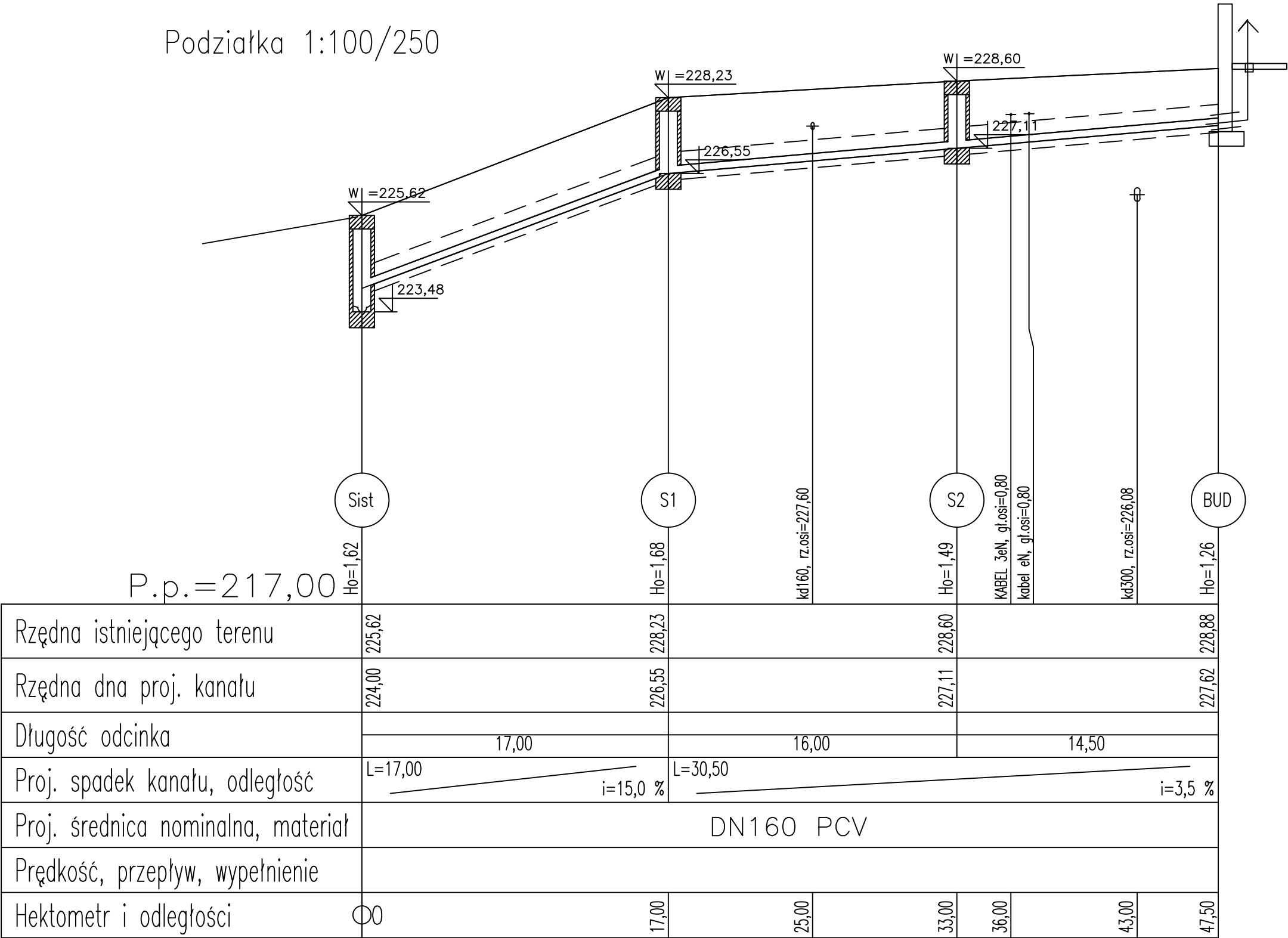
Podziałka 1:100/250



PROJEKT PRZYŁĄCZA WODY DO BUDYNKU HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ W STARACHOWICACH PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO NA DZ. NR EWID. 534/15, 534/36, 534/34, 534/26, 938/3, 534/116, 534/100 (obręb 0005)			
Projektant :	Uprawnienia:	Podpis:	SKALA:
Instalacje sanitarne :			1 : 100/250
inż. Andrzej Zielonka	162/83, KL-258/93		Nr rys.
Ostrowiec Św., sierpień 2024 r.			PW1

Profil 1 KAN. SANITARNA

Podziałka 1:100/250



PROJEKT PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ W STARACHOWICACH PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO NA DZ. NR EWID. 534/15, 534/36, 534/34, 534/26, 938/3, 534/116, 534/100 (obręb 0005)			
Projektant :	Uprawnienia:	Podpis:	SKALA:
Instalacje sanitarne :	162/83, KL-258/93		1 : 100/250
Ostrowiec Św., sierpień 2024 r.			Nr rys. PK1