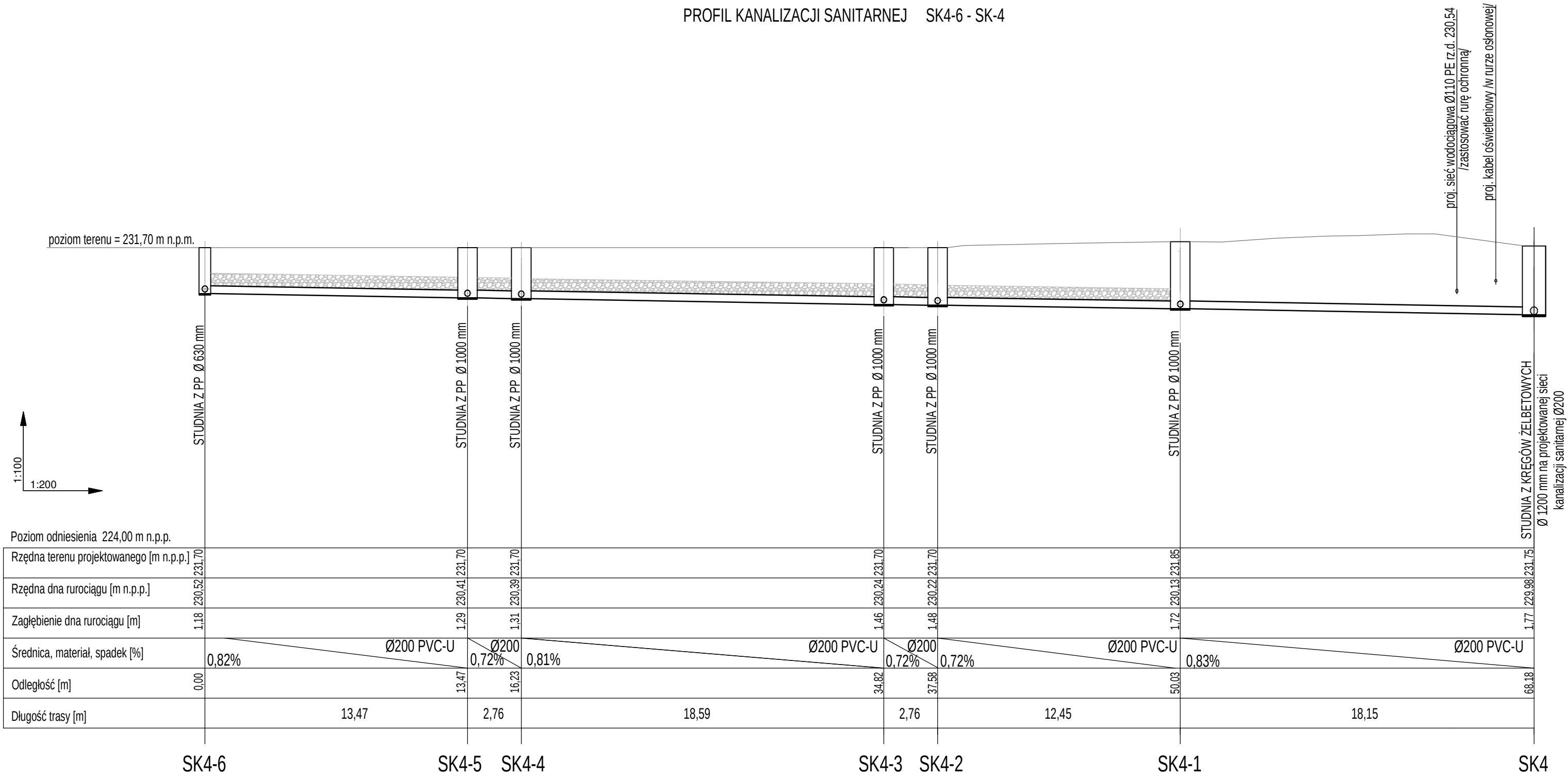


PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ SK4-6 - SK-4

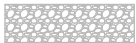


UWAGI I ZALECENIA

1. W przypadku braku możliwości zachowania minimalnych zbliżeń (0,3 m w pionie i 0,5 m w poziomie - licząc pomiędzy ściankami zewnętrznymi planowanych urządzeń od istniejących urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych) należy dokonać pisemnego uzgodnienia pomiędzy przedstawicielami SWiK Sp. z o.o., Inwestora oraz wykonawcy sposobu wykonania planowanych urządzeń w takich miejscach.
2. W miejscach skrzyżowań projektowanej sieci kanalizacyjnej z kablami energetycznymi należy ww. kable zabezpieczyć osłonowymi rurami dwudzielnymi Arota.
3. W miejscach skrzyżowań projektowanej sieci kanalizacyjnej z siecią gazową zastosować rury ochronne.
4. W miejscach skrzyżowań projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z siecią wodociągową zastosować rury ochronne na wodociągu - rury osłonowe wykonane ze stali bez szwu, zabezpieczone antykorozyjnie od wewnątrz i na zewnątrz. Rura osłonowa musi być dłuższa od zewnętrznej ścianki istniejącego rurociągu min. 0,5 m z obu stron.
5. W miejscach przewidywanych skrzyżowań istniejących sieci z projektowaną siecią kanalizacji wykopy wykonywać ręcznie, ze szczególną ostrożnością i pod nadzorem użytkownika uzbrojenia.
5. Przed przystąpieniem do prac, w miejscach kolizji i zbliżeń istniejących sieci należy wykonać wykopy kontrolne w obecności przedstawiciela właściciela sieci celem ustalenia faktycznej głębokości posadowienia.
6. Studnie wykonane z elementów żelbetowych należy pokryć wewnątrz dodatkowo warstwą chemoodporną, a na zewnątrz nałożyć warstwę bitumiczną. Studnie na sieci kanalizacyjnej osadzać na podbudowie betonowej z betonu C12/15 grubości 0,15-0,2 m.
7. Należy zastosować urządzenia i materiały przynajmniej klasy zawartej w projekcie. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą zapewnić wymagane parametry pracy oraz posiadać niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
8. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Każdy składnik projektowy należy rozpatrzeć i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.

LEGENDA:

===== rura kanalizacyjna PVC-U lite Ø200 klasy S/SN8/



izolacja termiczna z warstwy keramzytu izolacyjnego o gr. 30 cm (alternatywnie zastosować otulinę styropianową EPS 100 lub otulinę z twardej pianki poliuretanowej, zabezpieczoną izolacją przeciwwilgotnościową i płaszczem ochronnym - rurą osłonową)

<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><span></span></div><div>PREFER s.c.</div></div></div><div><div><div><span></span></div><div>ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWO - HANDLOWY</div><div>44-100 GLIWICE ul. Mikołowska 22/1</div><div>tel.: (0 32) 231 03 44 biuro@prefer.gliwice.pl</div></div></div></div></div>	OBJEKT: BUDOWA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM PRZECIWPOŻAROWYM	
	TEMAT: Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Moniuszki w Strzelcach Op. oraz budowa przyłączy wodno-kanalizacyjnych	
	INWESTOR: Gmina Strzelce Opolskie pl. Mysłiwca 1 47-100 Strzelce Opolskie	
	TYTUŁ RYSUNKU: Profil sieci kanalizacji sanitarnej SK4-6 - SK4	
LOKALIZACJA: STRZELCE OP., ul. Moniuszki, dz. nr 4339, 4392/2, 4392/3, 4392/5, 4392/6 jedd. ew.: Strzelce Opolskie-MIASTO, nr 161105_4 obręb ewidencyjny: Strzelce Opolskie nr 0082	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Małgorzata OPRZĄDEK nr upr. OPJ/1763/PWBS/19
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Aleksander OPRZĄDEK nr upr. 419/80
	DATA:	09.2022
	BRANŻA:	SANITARNA
	NR PROJEKTU:	P/22/12/09/S
	SKALA:	1:100/1:200
	NR RYSUNKU:	R-07