



WÓJT GMINY NOWA KARCZMA

ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma
tel. 58 687-71-27, 58 687-71-89
urząd@nowakarczma.pl, www.nowakarczma.pl

RPW 13

Nowa Karczma, dnia 31-12-2021r.

RGK.7012.56.2021.MK

DECYZJA

Działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) oraz art. 19, 20 i 39 Ustawy z dnia 21 marca 1995r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 470 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku:

Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Lubaniu
Lubań, ul. Tadeusza Maderskiego 3
83-422 Nowy Barkoczyn

w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego budowy przyłącza kanalizacyjnego do działek o nr geodezyjnym 217/12 i 217/31 w miejscowości Lubań, gm. Nowa Karczma pod względem projektowanego przebiegu oraz włączenia do istniejącej sieci gminnej

UZGADNIAM

Projekt w/w pod następującymi warunkami:

1. Wszelkie roboty związane z budową należy realizować poza sezonem zimowym.
2. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz realizacja robót musi być zgodna z załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji (dokumentacja projektowa).
3. Rozpoczęcie robót wymaga pisemnego zgłoszenia o zamiarze przystąpienia do robót w terminie min. 7 dni przed realizacją zadania. W zgłoszeniu należy podać:
 - planowany termin budowy,
 - wykonawcę robót,
 - imię, nazwisko i nr telefonu osoby odpowiedzialnej za realizację prac.

Do zgłoszenia należy dołączyć oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla wszystkich nieruchomości, na których realizowana ma być budowa przyłączy.

Powyższe uzgodnienie dotyczy lokalizacji projektowanego przyłącza kanalizacyjnego w drogach i na terenach gminnych oraz występujących ewentualnych kolizji z istniejącą infrastrukturą wod-kan. Przedmiotowa decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania częścią gruntu pasa drogowego stanowiącego własność Gminy (w zakresie wynikającym z uzgodnienia projektu) na cele budowlane.

Integralną część decyzji stanowi załącznik nr 1.

Na podstawie art. 107 § 4 i art. 126 KPA organ odstępuje od uzasadnienia niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwałe Przedmiejskie 30, za pośrednictwem Wójta Gminy Nowa Karczma w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji. Po rozpoczęciu biegu terminu do wniesienia odwołania stronie przysługuje prawo do złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, bez możliwości jej zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. A/a



Z up. WÓJTA
Wojciech Bronk
ZASTĘPCA WÓJTA

- projekty indywidualne i adaptacje
- branża architektoniczna konstrukcyjna i sanitarna
- kierowanie i nadzorowanie budowy

"DECADA" PRACOWNIA PROJEKTOWA

MYSZKA JĘDRZEJ

83-400 Kościerzyna, ul. Wodna 14

tel.: 609 511 959; biuro: 58 687 11 59

NIP: 842-155-90-39; REGON: 220475460

PROJEKT TECHNICZNY

PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO DZ. 217/12 oraz 217/31

Lokalizacja obiektu budowlanego:	Jednostka ewid.: Nowa Karczma Obręb: Lubań dz. nr: 217/12, 217/70, 217/31, 217/50, 217/23
Inwestor:	Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu Ul. T. Maderskiego 3 83-422 Nowy Barkoczyn
Branża:	sanitarna
Data opracowania:	XII/2021r.
Projektant:	inż. Jędrzej Myszk Uprawnienia nr: POM/0040/POOS/07 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń

Załącznik Nr 1
do decyzji Nr RGK.7012.56.2021.MK
z dnia 31.12.2021r.

Z up. WÓJTA
[Signature]
Wojciech Bronk
ZASTĘPCA WÓJTA

Spis treści

1. Cel i zakres projektu	3
2. Podstawa do opracowania projektu	3
3. Zestawienie materiałowe	3
4. Krótka charakterystyka zaprojektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej.....	3
5. Roboty ziemne	3
Wykopy i zasypanie wykopów	3
Umocnienie ścian wykopów	4
Nasypy, podłoża pod nasypy	4
6. Roboty montażowe	5
7. Odbiory robót technologiczno-montażowych	5

Spis rysunków

- Rys.1 Plan sytuacyjny
Rys.2 Profil podłużny

OPIS TECHNICZNY

1. CEL I ZAKRES PROJEKTU

Zakres opracowania obejmuje: - budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej.

2. PODSTAWA DO OPRACOWANIA PROJEKTU

Podstawą opracowania projektu jest:

- Mapa do celów informacyjnych w skali 1:500
- Obowiązujące normy techniczne

3. ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

Tabela 1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Lp.	Oznaczenie,	Materiał, Średnica [mm]	Długość/ ilość
1	Rura	PVC Ø160	L= 322,5m
2	Studnia rewizyjna S6	Bet. Ø1200	1 szt.
3	Studnia rewizyjna	PVC Ø400	8 szt.
4	trójnik	PVC Ø160	1 szt.
5	Rura osłonowa na istn. kabel	dzielona	14 szt.
6	Rura osłonowa na istn. wodociąg	PE	7 szt.

4. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA ZAPROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

Projektuje się włączenie przyłącza kanalizacji sanitarnej do kolektora sanitarnego poprzez istniejącą studnię rewizyjną o rzędnych 185,98/183,83.

Przyłącze z rur PVC-U klasy S lita o średnicy Ø160mm.

Wszystkie stosowane rury, kształtki i elementy studni powinny posiadać aprobatę techniczną oraz atest producenta.

Układanie rury prowadzić z zachowaniem trasy i spadków zgodnie z niniejszą dokumentacją.

5. ROBOTY ZIEMNE

Wykopy i zasypanie wykopów

Wykopy należy prowadzić mechanicznie możliwie od najniższych punktów projektowanych przyłączy, tak aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody w dół po jego dnie. Wzdłuż wykopów należy wykonywać rowki odwadniające zabezpieczające wykopy przed wodą opadową.

Maksymalne odchylenia rzędnych dna wykopu nie powinny być większe niż 5cm.

Wykopy wykonywać jako wąsko przestrzenne.

Ściany wykopów wąsko przestrzennych należy umocnić ażurowo wypraskami stalowymi lub balami drewnianymi.

W wykopach głębszych niż 1m od poziomu terenu powinny być wykonane w odległości nie większych niż 20m bezpieczne zejścia (wyjścia) dla pracowników.

Drabiny powinny mieć szczeble co 30-40cm i być przymocowane do odeskowań, tak aby nie groziło niebezpieczeństwo ich poślizgu lub przechyłu.

Zасыpywanie wykopów wykonywać po ułożeniu rur na podsypce z piasku o grubości warstwy 0,1m.

Do zasypywania wykopów powinien być używany grunt nie zamrożony i bez zanieczyszczeń (np. ziemia roślinna, odpadki z materiałów budowlanych itp.). Zасыpkę bezpośrednio nad rurą prowadzić ręcznie do wysokości warstwy min. 0,3m nad rurą. Zagęszczenie gruntu wykonać za pomocą ubijaków ręcznych, warstwami o grubości jednorazowej warstwy nie większej niż 0,2m.

Zасыpanie i ubicie powinno być wykonane po obu stronach rurociągu.

Pozostałą przestrzeń można zasypywać mechanicznie pod warunkiem nasypywania warstw nie większych niż 0,4m i zagęszczaniu mechanicznym (zасыszczarki wibracyjne płytowe, ubijaki spalinowe). Mechaniczne zasypywanie prowadzić przy wykopach nieumocnionych skarpowanych, dla wykopów wąskoprzestrzennych umacnianych zасыpkę prowadzić ręcznie.

Wskaźnik zagęszczenia gruntu wykonywanego sposobem mechanicznym nie może być mniejszy niż 90% w skali Proktora.

Umocnienie ścian wykopów

Ściany wykopów wąskoprzestrzennych umacniać ażurowo balami drewnianymi lub wypraskami stalowymi. Rozstaw rozpór pionowych nie może przekraczać 1,4 m.

Poziomy rozstaw rozpór nie może przekraczać 1,6 m.

W przypadku rozmieszczenia ścian balami drewnianymi, grubość bali bocznych nie może być mniejsza niż 50mm, bali podporowych 63 mm. Odeskowanie szczelne wykopu wykonywać tylko w przypadku stwierdzenia niespoistości gruntu.

Górne krawędzie bali przyściennych powinny wystawać ponad teren, co najmniej 15 cm i zabezpieczać wykop przed wpadaniem gruntu i innych przedmiotów.

Odkład - grunt z wykopów należy składować w odległości nie mniejszej niż 1m od górnej krawędzi wykopu obudowanego.

Nасыpy, podłoża pod насыpy

W miejscu na którym ma być wykonywany насып, teren powinien być oczyszczony z krzewów, kamieni, ziemi roślinnej, rumowisk, gruzu itp.

Ziemia roślinna (humus) powinna być zgarnięta w przyzmy i wykorzystana do późniejszego umocnienia skarp насыпу. Grunt używany do насыпów powinien mieć wilgotność naturalną taką jak w miejscu wykopu, w przypadku gdy grunt nie ma właściwej wilgotności, należy go nawilżać i zagęszczać warstwami.

Grнты o różnorodnych właściwościach powinny być układane warstwami o jednakowej grubości na całej szerokości wykopu. Grubość warstwy zagęszczonego gruntu w насыpie nie powinna być większa niż 0,4m przy zagęszczeniu walcami okołkowanymi lub wibracyjnymi, wibratorami lub ubijakami mechanicznymi.

Wskaźnik zagęszczenia gruntu nie powinien być mniejszy niż:

0,95 dla górnej warstwy насыпу zасыgającej na głębokości do 1,2 m,

0,80 dla warstwy насыпу zасыgających poniżej 1,2m.

6. ROBOTY MONTAŻOWE

Układanie rury prowadzić z zachowaniem trasy i spadków zgodnie z niniejszą dokumentacją.

Przewody z rur PE można układać w temperaturze 0°C do 30°C. Jest możliwe układanie rur PE w temperaturach ujemnych jednak do łączenia należy używać złączy zaciskowych z PP np. POLYRAC. Rury PVC łączone poprzez kielich z uszczelką (uszczelka montowana jest na stałe w kielichu rury).

Elementem poprzedzającym montaż rur jest zagęszczenie podsypki. Rury układać na wyprofilowanym podłożu z podsypką wynoszącą 15cm.

Przy układaniu należy zwrócić uwagę, aby rury nie były zdeformowane i uszkodzone oraz aby leżały całą płaszczyzną na usypanej warstwie materiału wypełniającego.

Materiał do podsypki powinien spełniać następujące wymagania:

- nie powinny występować cząstki o wymiarach powyżej 20mm,
- materiał nie może być zmrożony,
- nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.

Szerokość obsypki powinna być równa szerokości wykopu. Minimalna przestrzeń robocza między ścianką rury a ścianą wykopu lub jego szalunkiem powinna wynosić 0,25m.

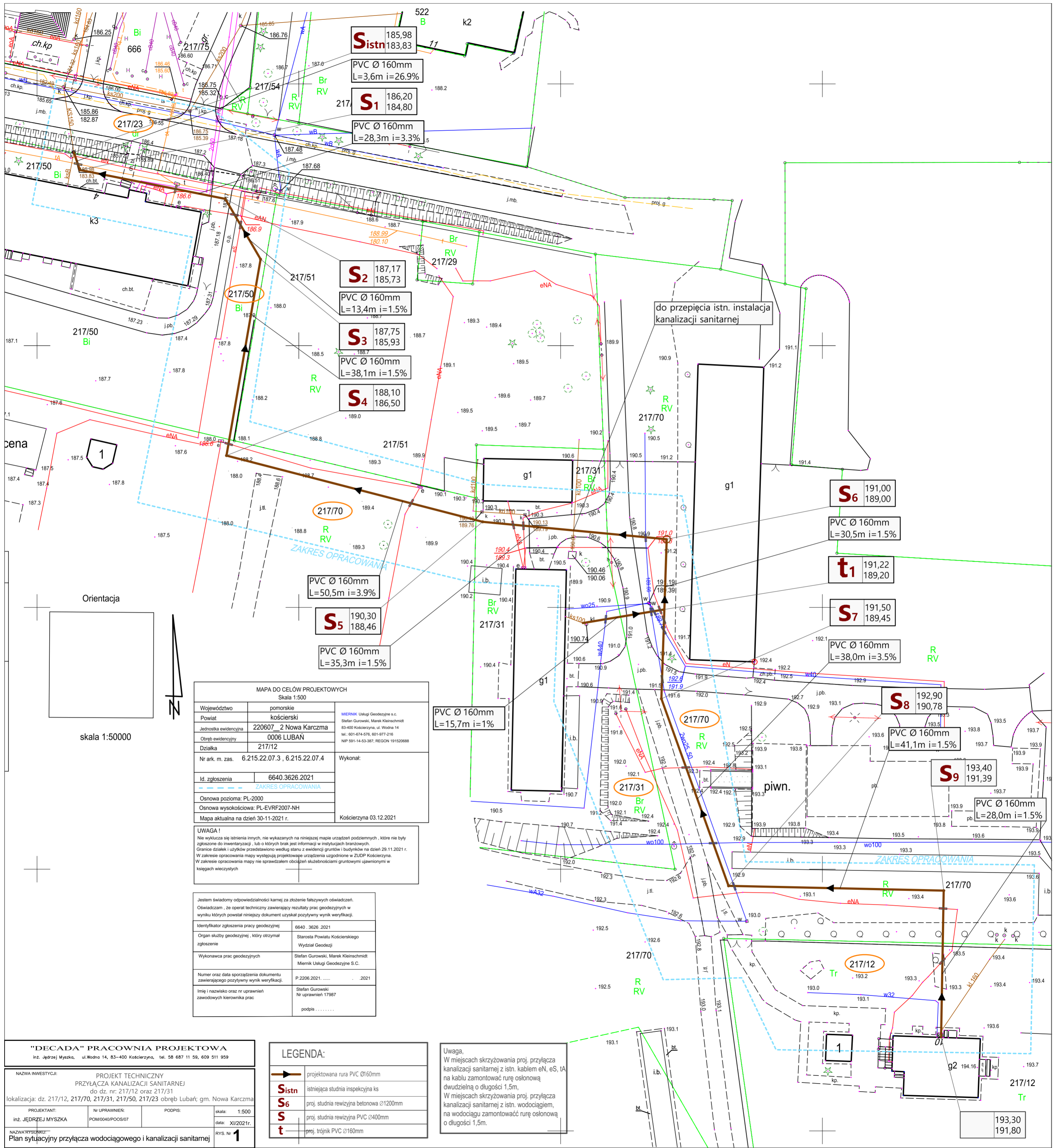
Obsypkę i zasypkę wykonać z piasku lub gruntu rodzimego o ile tworzą go grunty piaszczyste bez grud i kamieni. Obsypka przewodów powinna być grubości min. 30cm ponad górę rur po jej ułożeniu.

7. ODBIORY ROBÓT TECHNOLOGICZNO-MONTAŻOWYCH

Przed przekazaniem do eksploatacji należy przeprowadzić następujące badania:

- a) zgodności z dokumentacją techniczną,
- b) materiałów (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności)
- c) ułożenia przewodów:
 - głębokości ułożenia
 - odległości od budowli sąsiadujących
 - ułożenia budowli na podłożu piaskowym
 - odchylenia osi przewodu
 - zabezpieczenia przewodu przed przemieszczeniem
 - zasypki przewodu
 - wykonania bloków oporowych
 - zabezpieczenie budowli sąsiadujących
- d) badanie szczelności

Opracował:
Jędrzej Myszka



S1stn 185,98
183,83

PVC Ø 160mm
L=3,6m i=26.9%

S1 186,20
184,80

PVC Ø 160mm
L=28,3m i=3.3%

S2 187,17
185,73

PVC Ø 160mm
L=13,4m i=1.5%

S3 187,75
185,93

PVC Ø 160mm
L=38,1m i=1.5%

S4 188,10
186,50

PVC Ø 160mm
L=50,5m i=3.9%

S5 190,30
188,46

PVC Ø 160mm
L=35,3m i=1.5%

PVC Ø 160mm
L=15,7m i=1%

S6 191,00
189,00

PVC Ø 160mm
L=30,5m i=1.5%

t1 191,22
189,20

S7 191,50
189,45

PVC Ø 160mm
L=38,0m i=3.5%

S8 192,90
190,78

PVC Ø 160mm
L=41,1m i=1.5%

S9 193,40
191,39

PVC Ø 160mm
L=28,0m i=1.5%

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500		
Województwo	pomorskie	MIERNIK Usługi Geodezyjne s.c. Stefan Gurowski, Marek Kleinschmidt 83-400 Kościerzyna, ul. Wodna 14 tel: 601-674-576, 601-977-216 NIP 591-14-53-387; REGON 191520088
Powiat	kościerski	
Jednostka ewidencyjna	220607_2 Nowa Karczma	
Obsz. ewidencyjny	0006 LUBAŃ	
Działka	217/12	
Nr ark. m. zas.	6.215.22.07.3, 6.215.22.07.4	Wykonal:
Id. zgłoszenia	6640.3626.2021	
ZAKRES OPRACOWANIA		
Osnowa pozioma:	PL-2000	
Osnowa wysokościowa:	PL-EVRF2007-NH	
Mapa aktualna na dzień	30-11-2021 r.	Kościerzyna 03.12.2021
UWAGA! Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Granice działek i użytków przedstawiono według stanu z ewidencji gruntów i budynków na dzień 29.11.2021 r. W zakresie opracowania mapy występują projekcyjne urządzenia uzgodnione w ZIUP Kościerzyna. W zakresie opracowania mapy nie sprawdzaliśmy obciążenia służebnościami gruntowymi ujemnymi w księgach wieczystych		

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640_3626_2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Kościerskiego Wydział Geodezji
Wykonawca prac geodezyjnych	Stefan Gurowski, Marek Kleinschmidt Miernik Usługi Geodezyjne S.C.
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji.	P.2206.2021. 2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Stefan Gurowski Nr uprawnień 17987 podpis

"DECADA" PRACOWNIA PROJEKTOWA
inż. Jędrzej Myszkowski, ul. Wodna 14, 83-400 Kościerzyna, tel. 58 687 11 59, 609 511 959

NAZWA INWESTYCJI: **PROJEKT TECHNICZNY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ**
do dz. nr: 217/12 oraz 217/31
lokalizacja: dz. 217/12, 217/70, 217/31, 217/50, 217/23 obręb Lubień gm. Nowa Karczma

PROJEKTANT: inż. JĘDRZEJ MYSZKOWSKI
Nr UPRAWNIENI: POM/0040/POOS/07
PODPIS: [Signature]
skala: 1:500
data: XI/2021r.
NAZWY WYKONAWCY: [Signature]
RYS. Nr: 1

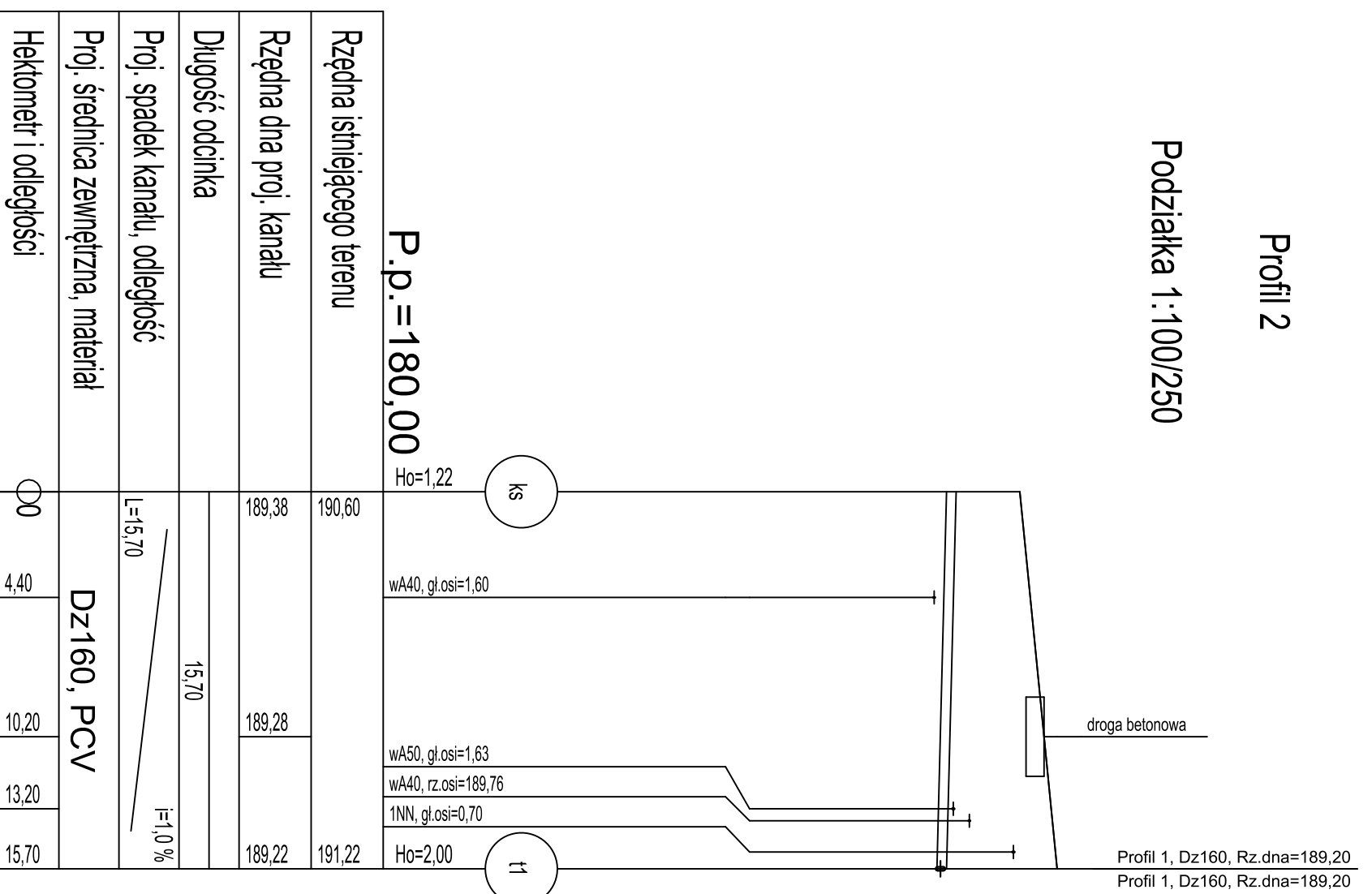
LEGENDA:

	projektowana rura PVC Ø160mm
S1stn	istniejąca studnia inspekcyjna ks
S6	proj. studnia rewizyjna betonowa Ø1200mm
S	proj. studnia rewizyjna PVC Ø400mm
t	proj. trójnik PVC Ø160mm

Uwaga,
W miejscach skrzyżowania proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej z istn. kablem eN, eS, tA na kablu zamontować rurę osłonową dwudzielną o długości 1,5m,
W miejscach skrzyżowania proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej z istn. wodociągiem, na wodociągu zamontować rurę osłonową o długości 1,5m.

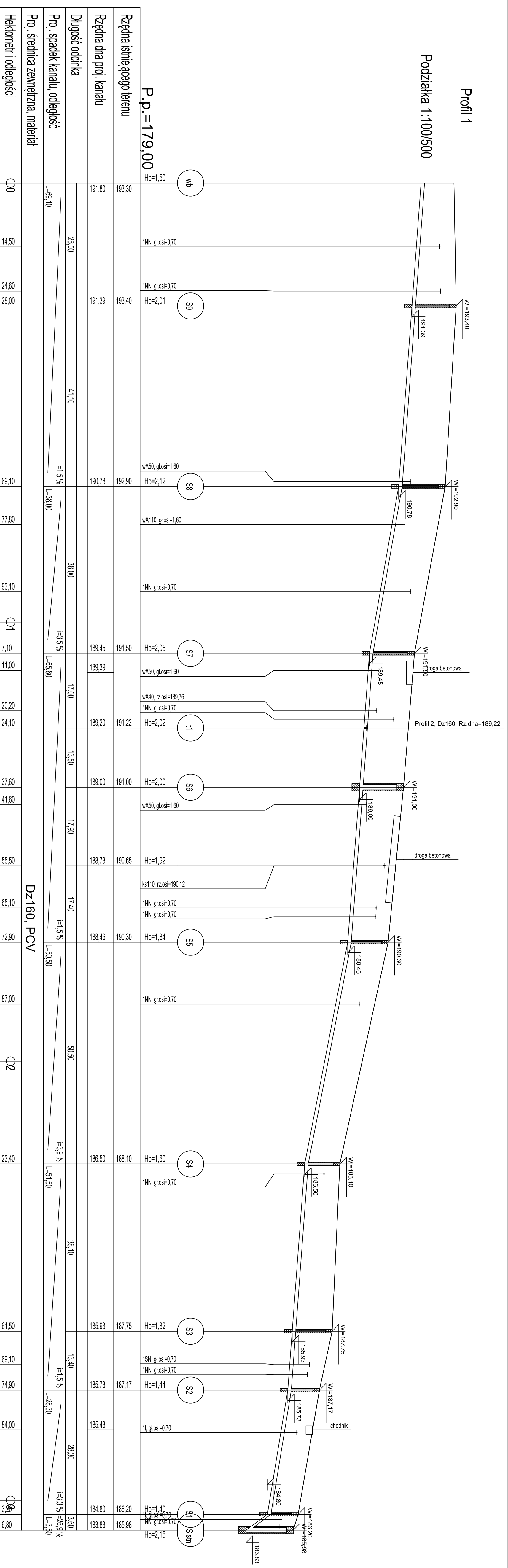
Profil 2

Podziakka 1:100/250



Profil 1

Podziakka 1:100/500



Nazwa pliku: bezramowy.pdf

"DECADA" PRACOWNIA PROJEKTOWA
 ul. Jędrzejki 1/2, ul. Włocławek 14, ul. Ś. 40-400 Kłodzko, tel. 58 467 11 50, 609 511 959

PROJEKT TECHNICZNY
 PRZEMOCNA KANALIZACJA SANITARNEJ
 do dz. nr 217/12 oraz 217/31

Objekt: dz. 217/12, 217/31, 217/30, 217/23 obręb Luban, gm. Nowa Karczma

PROJEKTANT: INŻYNIER: POZIOMOPROJEKT

INŻYNIERZ LMSZKA
 data: XII/2021 r.
 Nazwa rysunku: Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej
 RYS. Nr: 2