

P.A.N. INSTALATOR JANUSZ TOKARSKI
ul. Lwowska 136/36
33-300 Nowy Sącz

tel. 662 169 838
pan.instalator@wp.pl
NIP: 734-237-89-98

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

TEMAT: Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej
w m. Kunów, gm. Chelmiec

**KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO:** XXVI

ADRES OBIEKTU: obręb: Kunów – 0008,
działki nr ewid.: 130/6, 130/7, 130/9, 644, 118/1, 118/2, 651, 77/12,
77/18, 77/19, 77/20, 77/21

INWESTOR: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
33-395 Chelmiec, ul. Papieska 2

BRANŻA: SANITARNA

PROJEKTANT: mgr inż. Janusz Tokarski
upr. bud. nr 255/2002
MAP/IS/1189/03

mgr inż. Janusz TOKARSKI
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wod.-kan., cieplnych i wentylacyjnych
Upr. Bud. nr ewid. 255/2002

SPRAWDZAJACY: mgr inż. Maria Tokarska
upr. bud. nr 248/2002
MAP/IS/1190/03

mgr inż. Maria Tokarska
Upr. bud. bez ograniczeń do projektowania
i kierowania robotami w zakresie: sieci,
instalacji i urządzeń wod.-kan., cieplnych,
wentylacyjnych i gaz.
Nr ewid. 248/2002

STAROSTA NOWOSĄDECKI
- 3 -

DATA: październik 2024r.

Załącznik do decyzji - zaświadczenia
z dnia 2024 - 11 - 19
znak: BUD. 6743.2366.2024

EGZEMPLARZ NR:

3.

Z up. STAROSTY
mgr inż. Jacek Janusz
Dyrektor Wydziału Budownictwa

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	1
Spis treści	2
1. CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
1.2 Charakterystyczne parametry projektowanego obiektu budowlanego	3
1.3 Opinia geotechniczna	3
1.4 Oddziaływanie inwestycji na środowisko	3
2. DOKUMENTY PODSTAWOWE	4
2.1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego	4
2.2. Uprawnienia budowlane i zaświadczenie z MOIIB	5-6
3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	7
A. Ułożenie rur w wykopie	7

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami, projektowany obiekt liniowy zaliczany jest do XXVI kategorii obiektów budowlanych - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe.

1.2. Charakterystyczne parametry projektowanego obiektu budowlanego.

Niniejszy projekt obejmuje swym zakresem budowę sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC klasy S, SDR 34, SN8 o średnicy Ø200 mm oraz Ø160 mm i długości:

rury PVC Ø200	o długości L= 175,0 m
rury PVC Ø160	o długości L= 38,0 m

Łączna długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi: **L= 213,0 m.**

1.3. Opinia geotechniczna.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. (Dz.U. z 2012r. poz. 463) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, występujące w obrębie inwestycji **warunki gruntowe należy zakwalifikować jako proste**, a wielkość i rodzaj projektowanego obiektu powoduje, że należy zaliczyć ją do **drugiej kategorii geotechnicznej**.

Posadowienie projektowanego obiektu nie naruszy struktury istniejącego gruntu. Po zakończeniu budowy teren zostanie zrekultywowany i oddany do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

1.4. Oddziaływanie inwestycji na środowisko.

Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne – Projektowane odcinki kanalizacji sanitarnej nie powodują negatywnego wpływu na powietrze atmosferyczne.

Oddziaływanie na grunt i wody gruntowe - Projektowane odcinki kanalizacji sanitarnej nie powodują negatywnego wpływu na grunt i wody gruntowe.

Oddziaływanie na zieleni - Projektowane odcinki kanalizacji sanitarnej nie będą negatywnie oddziaływać na zieleni, nie przewiduje się wycinki drzew ani krzewów.

Oddziaływanie na otoczenie - W trakcie realizacji inwestycji wystąpi hałas związany z dojazdem środków transportowych, pracą koparki itp. Po wykonaniu sieci ich eksploatacja nie będzie emitować żadnych dźwięków.

2. DOKUMENTY PODSTAWOWE

2.1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego.

Oświadczamy, że Projekt Architektoniczno-Budowlany pn.:

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Kunów, gm. Chełmiec

ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Jednostka ewidencyjna: **Chełmiec [121002_2]**

Obręb: **Kunów [0008]**

Działki nr ewid.: **130/6, 130/7, 130/9, 644, 118/1, 118/2, 651, 77/12, 77/18, 77/19, 77/20, 77/21**

KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XXVI**

BRANŻA: **SANITARNA**

INWESTOR: **Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej,
33-395 Chełmiec, ul. Papieska 2**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami PB art. 34 ust. 3 d pkt 3 Ustawy z dnia 07.07.1994r.

Nowy Sącz, 06.11.2024r.

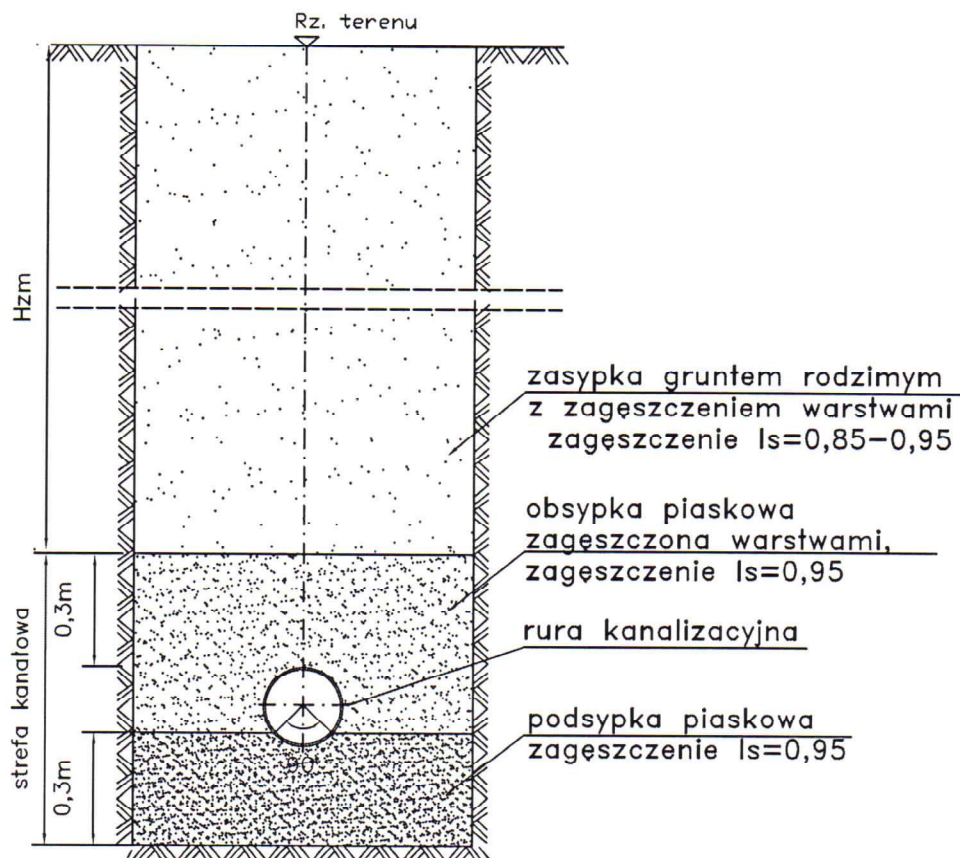
PROJEKTANT:

mgr inż. Janusz TOKARSKI
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w zakresie: instalacji i urządzeń
wod.-kan., ciepłych, went. i gazowych
Upr. Bud. nr ewid 255/2002

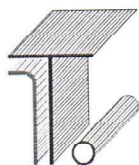
SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Maria Tokarska
Upr. bud. bez ograniczeń do projektowania
i kierowania robotami w zakresie: sieci,
instalacji i urządzeń wod.-kan., ciepłych,
wentylacyjnych i gaz.
Nr ewid. 248/2002

teren nienajzdowy



Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ 33-395 Chełmiec, ul. Papińska 2	
Temat:	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Kunów.	Data:
Adres:	Działki nr ewid.: 130/6, 130/7, 130/9, 644, 118/1, 118/2, 651, 77/12, 77/18, 77/19, 77/20, 77/21, obr. Kunów	10.2024r.
Tytuł rys.:	UŁOŻENIE RUR W WYKOPIE	Skala: —
Projektant:	mgr inż. Janusz Tokarski upr. nr ewid. 255/2002 MOIIB: MAP/IS/1189/03	Nr rys.: A.
Sprawdzający:	mgr inż. Maria Tokarska upr. nr ewid. 248/2002 MOIIB: MAP/IS/1190/03	



P.A.N. INSTALATOR JANUSZ TOKARSKI
ul. Lwowska 136/36
33-300 Nowy Sącz

tel. 662 169 838
pan.instalator@wp.pl
NIP: 734-237-89-98

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

TEMAT: Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej
w m. Kunów, gm. Chelmiec

KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO: XXVI

ADRES OBIEKTU: obręb: Kunów – 0008,
działki nr ewid.: 130/6, 130/7, 130/9, 644, 118/1, 118/2, 651, 77/12,
77/18, 77/19, 77/20, 77/21

INWESTOR: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
33-395 Chelmiec, ul. Papieska 2

BRANŻA: SANITARNA

PROJEKTANT: mgr inż. Janusz Tokarski
upr. bud. nr 255/2002
MAP/IS/1189/03

mgr inż. Janusz TOKARSKI
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wod., kan., ciepł., went. i gazowych
Upr. Bud. nr ewid. 255.2002

SPRAWDZAJACY: mgr inż. Maria Tokarska
upr. bud. nr 248/2002
MAP/IS/1190/03

mgr inż. Maria Tokarska
Upr. bud. bez ograniczeń do projektowania
i kierowania robotami w zakresie: sieci,
instalacji i urządzeń wod., kan., ciepłych,
wentylacyjnych i gaz.
Nr ewid. 248/2002

DATA: październik 2024r.

EGZEMPLARZ NR:

3.

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO	1
Spis treści	2
1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	3-5
2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej znak: 6630/844/2024 z dnia 02.10.2024r., wydany przez Starostę Nowosądeckiego wraz z załącznikiem graficznym	6-9
3. Decyzja znak: PZD-ZPN.4411.1.227.2024.JG z dnia 23.09.2024r., wydana przez Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu wraz z załącznikiem graficznym	10-12
4. Pismo znak: ZGKiM.7141.196.2024 z dnia 26.09.2024r. wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu wraz z załącznikiem graficznym	13-14
5. Uzgodnienie PZT przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chełmcu – załącznik graficzny	15
6. Uzgodnienie PZT przez Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu – załącznik graficzny	16
7. Opinia sanitarna wraz z załącznikiem graficznym	17-

INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa zadania inwestycyjnego:

„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Kunów, gm. Chełmiec”

Adres:

Jednostka ewidencyjna: Chełmiec [121002_2]

Obręb: Kunów [0008]

Działki nr ewid.: 130/6, 130/7, 130/9, 644, 118/1, 118/2, 651, 77/12, 77/18, 77/19, 77/20, 77/21

2. Inwestor:

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

33-395 Chełmiec, ul. Papieska 2

3. Projektant:

Janusz Tokarski

zam. 33-300 Nowy Sącz ul. Lwowska 136/36

tel. 662 169 838

4. Zakres robót dla realizacji całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność ich realizacji.

Roboty ziemne, montażowe i instalacyjne.

Kolejność realizacji robót:

1. Zapoznanie pracowników z projektem budowlanym.
2. Przygotowanie placu budowy.
3. Wytyczenie trasy sieci oraz określenie położenia uzbrojenia oraz występujących lokalnie urządzeń podziemnych, które mogą się znaleźć w zasięgu prowadzonych robót.
4. Wykonanie robót ziemnych.
5. Układanie przewodów kanalizacyjnych w wykopach.
6. Montaż armatury kanalizacyjnej.
8. Próba szczelności.
9. Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna.
10. Zasypanie wykopu, uporządkowanie oraz przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiorce.

- nie dotyczy.

6. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- linie energetyczne i teletechniczne napowietrzne,
- infrastruktura podziemna: wodociąg, kable energetyczne SN oraz NN
- linie komunikacyjne (komunikacja samochodowa).

7. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- ostre wystające elementy stwarzające zagrożenia podczas montażu przewodów, armatury;

- komunikacja samochodowa w czasie realizacji inwestycji zlokalizowanej w pobliżu drogi publicznej;
- możliwość najechania przez przemieszczające się maszyny w trakcie wykonywania robót ziemnych;
- możliwość podchwycenia przez przemieszczające się maszyny lub jej elementy trakcie wykonywania wykopów koparką, przygotowania deskowania piłami;
- hałas w czasie pracy maszyn i narzędzi mechanicznych;
- porażenie prądem przy pracach wykonywanych z użyciem elektronarzędzi;
- wysiłek fizyczny występujący podczas wykonywania większości prac;
- roboty wykonywane w pobliżu linii energetycznej;
- montaż rurociągów, z użyciem dźwigu – należy zachować szczególną ostrożność, praca dźwigu nie może odbywać się w pobliżu i pod liniami energetycznymi.

8. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

- w czasie budowy wykopy muszą być zabezpieczone barierkami i oznaczone taśmą ostrzegawczą;
- w godzinach nocnych oraz w innych sytuacjach występowania słabej widoczności wykopy muszą być oświetlone lampami ostrzegawczymi.

9. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- omówienie z pracownikami zakresu oraz charakteru wykonywanych prac;
- przedstawienie przewidywanych zagrożeń;
- instruktaż z zakresu BHP;
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń bezpieczeństwa;
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń;
- konieczność bezpośredniego nadzoru przez osoby odpowiedzialne nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.

10. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

- nie dotyczy.

11. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- wykonać ogrodzenie terenu oraz oznakowanie za pomocą tablic ostrzegawczych i wyznaczyć strefy niebezpieczne;
- przejścia i strefy niebezpieczne oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu;
- zapewnić oświetlenie naturalne lub sztuczne;
- określić położenie instalacji oraz urządzeń podziemnych, które mogą się znaleźć w zasięgu prowadzonych robót;
- prace montażowe prowadzić wyłącznie w zabezpieczonych wykopach;
- każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan obudowy lub skarp wykopu;
- dla wykopów o głęb. > 1,0 m od poziomu terenu wykonać zejścia do wykopu, w odległości ≤ 20 m;
- tymczasowa obudowa wykopów nie może być eksploatowana dłużej niż 2 lata;

- stosować odzież roboczą, obuwie robocze, sprzęt ochrony osobistej rękawice robocze, okulary ochronne, ochronniki słuchu);
- przestrzegać przerw w pracy (wysiłek fizyczny);
- kontrolować sprawność sprzętu technicznego;
- zapewnić sprzęt gaśniczy.

12. Określenie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

- dokumentacja budowy oraz wszelkie dokumenty dotyczące prawidłowej eksploatacji maszyn znajdować się będą u kierownika budowy.

13. Zakres robót objętych opracowaniem o których mowa w art.21a ust.2 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane, obejmuje:

- prace budowlane prowadzone w pobliżu linii średniego i niskiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych;
- wszelkie prace budowlane, wykonywane w strefie występowania ruchu kołowego należy wykonywać ze szczególną ostrożnością.

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz projekt budowlany.

opracował:

mgr inż. Janusz TOKARSKI
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wod.-kan., ciepłych, went. i gazowych
Upr. Bud. nr ewid 255/2002