



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

<u>TEMAT:</u>	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Klęczany, gm. Chelmiec – ETAP III
<u>KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO:</u>	XXVI
<u>ADRES OBIEKTU:</u>	obręb: Klęczany – 0009, działki nr ewid.: 188/2, 188/5, 188/9, 188/13, 188/14
<u>INWESTOR:</u>	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 33-395 Chelmiec, ul. Papieska 2
<u>BRANŻA:</u>	SANITARNA

<u>PROJEKTANT:</u>	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., ciepłowniczych i gazowych Upr. Bud. nr ewid 255/2002
<u>SPRAWDZAJACY:</u>	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., ciepłowniczych i wentylacyjnych i gaz. Nr ewid. 248/2002

<u>DATA:</u>	Wrzesień 2025r.	<u>EGZEMPLARZ NR:</u>
		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: 6630/752/2025 z dnia 17.09.2025r. wydany przez Starostę Nowosądeckiego wraz z załącznikiem graficznym,	6-10
3. Uzgodnienie przez ZGKiM w Chelmcu Projektu zagospodarowania terenu – zał. graficzny	11
4. Opinia sanitarna wraz z załącznikiem graficznym	12-13

INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa zadania inwestycyjnego:

„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Klęczany, gm. Chelmiec – ETAP III”

Adres:

Jednostka ewidencyjna: Chelmiec [121002_2]

Obręb: Klęczany [0009]

Działki nr ewid.: 188/2, 188/5, 188/9, 188/13, 188/14

2. Inwestor:

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

33-395 Chelmiec, 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 deskiowania pilami;
- 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.

Projektant:

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