

INWESTOR:

ZBM II TBS SP. Z O.O.
Ul. Warszawska 35B
44-100 GLIWICE

TEMAT:

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
*Przebudowy przyłącza wodociągowego dla zadania inwestycyjnego
pt.: Remont elewacji wraz z dociepleniem, wydzieleniem
pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w lokalach mieszkalnych,
przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku
gospodarczego wraz z infrastrukturą"- ul. Uszczyka 22
w Gliwicach, Dz. nr 728, obręb Kłodnica, jednostka ewidencyjna
Gliwice*

BRANŻA:

SANITARNA - BIOZ

OBIEKT:

Budynek mieszkalny wielorodzinny

NUMER TECZKI:

II

AUTORZY OPRACOWANIA:

		Data:	Podpis:
Opracował:	<p>PROJEKTANT: Krzysztof Szczęsny mgr inż. NR UPR.:SLK/5421/PWBS/16 Specjalność: sanitarna</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: Tomasz Gros mgr inż. NR UPR.:SLK/5353/POOS/14 Specjalność: sanitarna</p>	Kwiecień 2021 r.	

SPIS TREŚCI:

I.	ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI	3
II.	WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	3
III.	PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH	3
IV.	SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT	4
V.	STOSOWANIE ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ	4
VI.	NADZÓR NAD PRACAMI SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYMI	4
VII.	ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE	4

Sporządzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

I. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

Inwestycja polega na przebudowie istniejącego przyłącza wodociągowego dla budynku wielorodzinnego zlokalizowanego przy ul. Uszczyka 22 w Gliwicach, działka nr 728.

W zakresie robót objętych projektem wchodzi pozycje, wyszczególnione w kolejności, w jakiej powinny być realizowane:

1. Przygotowawcze:
 - dokonanie czynności związanych z zajęciem terenu;
 - organizacja i zagospodarowanie placu budowy;
 - zapewnienie organizacji ruchu na czas budowy;
 - rozbiórka nawierzchni;
 - wytyczenie osi przewodów.
2. Budowlano montażowe:
 - wykonanie wykopów oraz przekopów kontrolnych;
 - prace montażowe (wykonanie podsypki, montaż przewodów oraz armatury);
 - zabudowa rur ochronnych w miejscach kolizji;
 - próba szczelności, dezynfekcja i płukanie;
 - roboty ziemne;
3. Rozruchowo odbiorcze – polegające na sprawdzeniu poprawności wykonania poszczególnych robót oraz ich końcowym odbiorze.

II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na obszarze objętym opracowaniem znajduje się zabudowa mieszkalna wielorodzinna.

Na terenie działek 728; 1096 znajdują się czynne instalacje, niekolidujące z projektowanym uzbrojeniem terenu:

- czynna sieć wodociągowa,
- czynna sieć kanalizacji sanitarnej,
- czynna sieć kanalizacji deszczowej,
- czynna instalacja kanalizacji sanitarnej,
- czynna sieć energetyczna niskiego napięcia,

III. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Wpadnięcie pracownika lub innej osoby czy pojazdu do wykopu spowodowane złym oznakowaniem i oświetleniem terenu, brakiem właściwych dojazdów do stanowisk pracy;
2. Uszkodzenie istniejącego uzbrojenia przy pracach ziemnych;

4. Oberwanie się ścian wykopu spowodowane brakiem zabezpieczenia lub niewłaściwym zabezpieczeniem ścian (należy przewidzieć pełne umocnienie ścian traktując wykop jako wąsko przestrzenne);
5. Spadanie brył ziemi i innych materiałów na pracujących w wykopie spowodowane niewłaściwym umocnieniem ścian, niewłaściwym składowaniem materiałów lub zbyt dużą głębokością wykopu do bezpośredniego wyrzutu urobku przy braku pośredniego miejsca przerzutu w górę.

IV. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT

Przed przystąpieniem do robót pracownicy winni zostać: przeszkoleni w zakresie zagrożeń, które mogą wystąpić podczas budowy, przepisów BHP, wyposażeni w odzież ochronną oraz poinstruowani o konieczności stosowania środków ochrony osobistej. Pracownik w zeszycie szkoleń stanowiskowych potwierdza udzielenie instruktażu własnoręcznym podpisem.

V. STOSOWANIE ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Do ochrony oczu stosować okulary ochronne. Z odzieży ochronnej stosować kurtki przeciwdeszczowe i rękawice ochronne. Przy pracy w głębokim wykopie i zagrożeniu spadającymi z góry elementami konieczne stosować kaski ochronne.

VI. NADZÓR NAD PRACAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych kierownik wyznaczy osoby kierujące tymi robotami. Ustali zakres robót, kolejność ich wykonywania oraz szczegółowe warunki BHP.

VII. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

W przypadku wystąpienia zagrożenia należy natychmiast przerwać pracę, odsunąć się z zagrożonego miejsca i poinformować osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia. Powiadomić kierownika o zaistniałym zdarzeniu. W sytuacji zaistnienia wypadku należy udzielić poszkodowanym pierwszej pomocy, zabezpieczyć miejsce wypadku.

W przypadku pożaru powiadomić Straż Pożarną, przystąpić do akcji gaszenia przy użyciu podręcznego sprzętu gaśniczego, a po przyjeździe jednostki – podporządkować się kierującemu akcją. Istniejące drogi w tym rejonie zapewniają dojazd straży pożarnej w razie zagrożenia.

Prace związane z układaniem sieci należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP, odpowiednimi normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Roboty ziemne i budowlane prowadzone będą częściowo przy czynnym ruchu. Dlatego też, miejsca prowadzenia robót winny być zabezpieczone barierami ochronnymi oraz od zmierzchu do świtu i przy złej widoczności – odpowiednio oświetlone – światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Na terenie budowy inwestycji występuje podziemne uzbrojenie, w związku, z czym zachodzi obawa naruszenia istniejących przewodów przy pracach ziemnych. Budowa wodociągu realizowana będzie wg projektu branżowego.

Nie wolno sytuować stanowisk pracy, składowisk materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości mniejszej niż:

- 3m – dla linii o napięciu znamionowym $\leq 1\text{kV}$,
- 5m – dla linii o napięciu znamionowym $1\text{kV} < x \leq 15\text{kV}$,

W przypadku wykonywania robót przy użyciu żurawi lub urządzeń załadowczo-wyładowczych zachować należy w.w. odległości mierzone od najbardziej zewnętrznej linii napowietrznej do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.

Zabrania się też podchodzenie do transportowanego zbrojenia znajdującego się w położeniu wyższym niż 0,5m ponad miejscem ułożenia. Nie wolno rzucać elementów zbrojenia, a w czasie transportu należy je zabezpieczyć przed przesunięciem.