Rzeszów, dn. 05-12-2022

*(data wystąpienia)*

NOTATKA nr 1/2022

*dotycząca uzgodnienia odstępstwa od zapisów Programu badań geotechnicznych na wykonanie Budowy obwodnicy Kolbuszowej w ciągu drogi krajowej nr 9, w ramach opracowania dokumentacji projektowej STEŚ – R etapu I (Studium Techniczno-Ekonomiczno-Środowiskowego z elementami Koncepcji Programowej)*

Wykonawca:

PROMOST Consulting Sp. z o.o. Sp. kom

ul. Jana Niemierskiego 4, 35-959 Rzeszów

Firma wykonująca roboty geologiczne:

GEO-MI Pracownia Geologiczna Michał Małuszyński

ul. Grażyny 16, lok.14, 93-309 Łódź

| Nazwa z etapu PGB | Projektowana głębokość [m] | Powód przesunięcia otworu | Nowa nazwa z etapu SGI | | | | Wykonana głębokość [m] | Różnica [m] | Przesunięcie otworu [m] | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X\_2000 | Y\_2000 |
| 1+300(2)/O/w | 4,00 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 38,4m. Głębokość bez zmian. | 1+262(2)/O/w |  |  |  | 4,00 | 0,00 | 10,30 | -36,97 |
| 1+500(2)/O/w | 4,00 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 31,0m. Głębokość bez zmian. | 1+528(2)/O/w |  |  |  | 4,00 | 0,00 | -6,55 | 30,44 |
| 3+050(2)/O/w | 4,00 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 15,0m. Głębokość bez zmian. | 3+050(2)/O/w |  |  |  | 4,00 | 0,00 | -13,00 | -1,74 |
| 3+200(2)/O/w | 4,00 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 17,6m. Głębokość bez zmian. | 3+200(2)/O/w |  |  |  | 4,00 | 0,00 | -16,20 | -9,40 |
| 3+400(2)/O/w | 4,00 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 19,6m. Głębokość bez zmian. | 3+400(2)/O/w |  |  |  | 4,00 | 0,00 | -15,80 | -11,61 |
| 8+908(2)/2B-PZM16/w | 15,00 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 63 m. Zmiana głębokości z uwagi na zmiany rozwiązań projektowych- obiekt w innej lokalizacji. | 8+950(2)/O/w |  | 9+400(4)/O/w |  | 4,00 | -11,00 | -33,41 | 53,33 |
| 9+100(2)/O/w | 4,00 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 19,4m. Głębokość bez zmian. | 9+100(2)/O/w |  | 9+547(4)/O/w |  | 4,00 | 0,00 | -9,56 | 17,10 |
| 10+600(2)/O/w | 6,00 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 27m. Głębokość bez zmian. | 10+550(2)/O/w |  |  |  | 6,00 | 0,00 | 20,49 | -18,81 |
| 1+900(3)/O/w | 8,00 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 51 m. Zmiana głębokości z uwagi na zmianę przebiegu niwelety |  | 2+035(3)/O/w |  |  | 8,50 | 0,50 | 45,78 | 22,28 |
| 2+065(3)/3B-WD4/w | 15,00 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 70m. Głębokość bez zmian. |  | 2+200(3)/3B-WD4/w |  |  | 15,00 | 0,00 | 62,01 | 31,36 |
| 2+300(3)/O/w | 7,50 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 73m. Głębokość bez zmian. |  | 2+435(3)/O/w |  |  | 7,50 | 0,00 | 41,17 | 59,35 |
| 2+550(3)/O/w | 5,50 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 34,5m. Głębokość bez zmian. |  | 2+685(3)/O/w |  |  | 5,50 | 0,00 | 33,00 | 10,41 |
| 2+672(3)/3B-PZM5/w | 15,00 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 11,0m. Głębokość bez zmian. |  | 2+820(3)/3B-PZM5/w |  |  | 15,00 | 0,00 | 9,37 | 5,72 |
| 11+300(4)/O/w | 8,5 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 10,0m. Głębokość bez zmian. |  |  | 11+315(4)/O/w |  | 8,50 | 0,00 | -8,33 | 7,30 |
| 3+510(4.1.A)/O/w | 4 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 57 m. Zmiana głębokości z uwagi na zmiany rozwiązań projektowych- nowy obiekt |  |  |  | 3+918(4.1.)/4.1.B-PZM4A/w | 15,00 | 11,00 | 43,73 | -34,86 |
| 3+710(4.1.A)/O/w | 4 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 51 m. Głębokość bez zmian. |  |  |  | 4+226(4.1.)/O/w | 4,00 | 0,00 | -47,55 | 19,71 |
| 5+110(4.1.A)/O/w | 4 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 13,0m. Zmiana głębokości z uwagi na zmiany rozwiązań projektowych- nowy obiekt |  |  |  | 5+585(4.1.)/4.1.B-WG9/w | 15,00 | 11,00 | -12,99 | 1,28 |
| 5+310(4.1.A)/O/w | 4 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 27,5m. Zmiana głębokości z uwagi na zmiany rozwiązań projektowych- nowy obiekt |  |  |  | 5+798(4.1.)/4.1b-P9.1/w | 15,00 | 11,00 | -26,86 | 1,76 |
| 1+750(3)/O/w | 4,00 | zmiana nazwy i lokalizacji otworu z uwagi na zmianę przebiegu wariantu. Przesunięcie otworu o 21 m. Zmiana głębokości z uwagi na zmianę przebiegu niwelety |  | 1+885(3)/O/w |  |  | 5,00 | 1,00 | 18,00 | 10,71 |
| 10+500(9)/O/w | 4 | brak zgody Właściciela na wycinkę drzew. Przesunięcie otworu o 9,5 m. Głębokość bez zmian. | 10+490(9)/O/w |  |  |  | 4 | 0 | 1,79 | -8,9 |
| 13+236(9)/9B-PZM16/w | 15 | brak zgody Właściciela na wycinkę drzew. Przesunięcie otworu o 7,0 m. Głębokość bez zmian. | 13+246(9)/9B-PZM16/w |  |  |  | 15 | 0 | -6,17 | 5,27 |
| 13+964(9)/9B-PZM17/w | 15 | brak dojazdu - przeniesiony na drugą stronę kanału. Przesunięcie otworu o 10,0 m. Głębokość bez zmian. | 13+974(9)/9B-PZM17/w |  |  |  | 15 | 0 | -0,14 | 10,49 |
| 16+600(9)/O/w | 4 | prośba Właściciela o przesunięcie otworu w stronę granicy działki. Przesunięcie otworu o 12,5 m. Zmiana głębokości z uwagi na zmianę przebiegu niwelety | 16+588(9)/O/w |  |  |  | 4,5 | 0,5 | 1,63 | -12,05 |
|  |  | NOWY OTWÓR – dodatkowy obiekt doprojektowany w grudniu 2022r. – przepust prowadzący wodę na teren Lasów Państwowych | 5+386(2)/2A-P7.1/w | 3+579(3)/3B-P3.1/w | 5+832(4)/O/w |  | 15,00 | 15,00 | - | - |
|  |  | NOWY OTWÓR - obiekt doprojektowany w grudniu 2022r. – przepust pozwalający na wykonanie przelewu ze zbiornika retencyjnego do cieku naturalnego | 8+299(2)/2B-PZM15/w |  | 8+746(4)/4B/4B-PZM15/w |  | 15,00 | 15,00 | - | - |
|  |  | NOWY OTWÓR- przesunięcie początku przebiegu wariantu 3B z uwagi na zmianę geometrii drogi wynikającą z nowego rozporządzenia |  | 0+020(3)/O/w |  |  | 4,00 | 4,00 | - | - |
|  |  | NOWY OTWÓR przesunięcie początku wariantu 4.1 B z uwagi na zmianę geometrii drogi wynikającą z nowego rozporządzenia |  |  |  | 0+000(4.1)/O/w | 4,00 | 4,00 | - | - |
|  |  | NOWY OTWÓR ( przegłębiony, grunty w stanie mpl)  przesunięcie początku wariantu 4.1 B z uwagi na zmianę geometrii drogi wynikającą z nowego rozporządzenia |  |  |  | 0+170(4.1)/O/w | 6,00 | 6,00 | - | - |
|  |  | NOWY OTWÓR przesunięcie początku wariantu 4.1 B z uwagi na zmianę geometrii drogi wynikającą z nowego rozporządzenia |  |  |  | 0+345(4.1)/O/w | 4,00 | 4,00 | - | - |
|  |  | NOWY OTWÓR - obiekt doprojektowany w grudniu 2022r. wynikający ze zmiany geometrii drogi w dostosowaniu do wymagań nowego rozporządzenia |  |  |  | 4+085(4.1)/4.1.B-PZM5+WG6/w | 15,00 | 15,00 | - | - |
|  |  | NOWY OTWÓR-obiekt doprojektowany w grudniu 2022r. – przepust prowadzący wodę na teren Lasów Państwowych |  |  |  | 5+727(4.1.)/4.1.a-P7.1/w/w | 15,00 | 15,00 | - | - |
| 4+310(4.1.A)/O/w | 4 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji,  zmiana głębokości - zmiana rozwiązań projektowych -nowy obiekt | 4+773(4.1.a)/4.1.B-PZM7/w |  |  |  | 15,00 | 11,00 | -0,11 | -0,04 |
| 4+510(4.1.A)/O/w | 4 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji,  zmiana głębokości - zmiana rozwiązań projektowych -nowy obiekt | 4+974(4.1.)/4.1.B-PZM7a/w |  |  |  | 15,00 | 11,00 | 0,13 | -0,18 |
| 4+710(4.1.A)/O/w | 4 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji,  zmiana głębokości - zmiana rozwiązań projektowych -nowy obiekt | 5+171(4.1.)/4.1.B-PZM8/w |  |  |  | 15,00 | 11,00 | 0,10 | 0,12 |
| 4+910(4.1.A)/O/w | 4 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji,  zmiana głębokości - zmiana rozwiązań projektowych -nowy obiekt | 5+373(4.1.)/4.1.B-PZM8a/w |  |  |  | 15,00 | 11,00 | 0,20 | 0,01 |
| 5+110(4.1.A)/O/w | 4 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji,  zmiana głębokości - zmiana rozwiązań projektowych -nowy obiekt | 5+585(4.1.)/4.1.B-WG9/w |  |  |  | 15,00 | 11,00 | -12,99 | 1,28 |
| 5+310(4.1.A)/O/w | 4 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji,  zmiana głębokości - zmiana rozwiązań projektowych -nowy obiekt | 5+798(4.1.)/4.1b-P9.1/w |  |  |  | 15,00 | 11,00 | -26,86 | 1,76 |
| 5+445(2)/O/w | 4,00 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji,  zmiana głębokości - zmiana rozwiązań projektowych -nowy obiekt | 5+424(2)/2B-PZM9/w | 3+607(3)/O/w | 5+871(4)/4B-P10.1/w |  | 15,00 | 11,00 | -0,07 | 0,01 |
| 0+270(2)/O/w | 4 | zmiana głębokości z uwagi na zmianę przebiegu niwelety, zmiana nazwy dla wariantu 4.1 | 0+270(2)/O/w |  |  | 0+522(4.1A)/O/w | 5,5 | 1,5 | 0,09 | 0,04 |
| 2+800(2)/O/w | 4 | zmiana głębokości z uwagi na zmianę przebiegu niwelety | 2+800(2)/O/w |  |  |  | 4,5 | 0,5 | -0,01 | -0,02 |
| 6+000(2)/O/w | 7,5 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji, zmiana głębokości z uwagi na zmianę przebiegu niwelety | 5+980(2)/O/w | 4+172(3)/O/w | 6+427(4)/O/w |  | 8,5 | 1 | -0,01 | -0,15 |
| 8+460(2)/O/w | 4 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji,  zmiana głębokości z uwagi na zmianę przebiegu niwelety | 8+440(2)/O/w |  | 8+440(2)/O/w |  | 7 | 3 | -0,15 | 0,05 |
| 9+500(2)/O/w | 5 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji, zmiana głębokości z uwagi na zmianę przebiegu niwelety | 9+480(2)/O/w |  | 9+925(4)/O/w |  | 4,5 | -0,5 | 0,02 | 0,04 |
|  |
| 9+700(2)/O/w | 9,5 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji, zmiana głębokości z uwagi na zmianę przebiegu niwelety | 9+680(2)/O/w |  | 10+127(4)/O/w |  | 10 | 0,5 | 0,01 | 0,01 |  |
|  |
| 9+890(2)/O/w | 10,5 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji, zmiana głębokości z uwagi na zmianę przebiegu niwelety | 9+860(2)/O/w |  | 10+313(4)/O/w |  | 11 | 0,5 | 0,04 | -0,03 |  |
|  |
| 10+000(2)/O/w | 5,5 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji, zmiana głębokości z uwagi na zmianę przebiegu niwelety | 9+980(2)/O/w |  |  |  | 9 | 3,5 | 0,05 | -0,02 |  |
|  |
| 1+050(4)/O/w | 9 | zmiana nazwy, bez zmiany lokalizacji, zmiana głębokości z uwagi na zmianę przebiegu niwelety |  |  | 1+077(4)/O/w |  | 9,5 | 0,5 | -0,04 | -0,09 |  |
|  |
| 2+600(9)/O/w | 4 | zmiana głębokości z uwagi na zmianę przebiegu niwelety | 2+600(9)/O/w |  |  |  | 6 | 2 | 0,01 | -0,02 |  |

*(W tabeli należy opisać zakres, krótka charakterystyka przedmiotu zmiany/ odstępstwa, a także uzasadnienie /powód jej wprowadzenia. Dodatkowo należy zobrazować wnioskowaną zmianę/odstępstwo na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej wyciąg z PRG, PBG Załącznik nr 2 do Notatki)*

Wykazane zmiany / odstępstwa od zapisów projektów robót geologicznych oraz programu badań geotechnicznych są zaprojektowane zgodnie z najbardziej aktualnymi rozwiązaniami projektowymi

…………………………………

(Podpis geologa)

…………………………………… ………………………………….

(Podpis Geologa Zamawiającego) (Podpis Kierownika Projektu)

Załączniki:

1. Akceptacja Projektanta proponowanej zmiany/odstępstwa od zapisów Programu Badań Geotechnicznych,
2. Plan sytuacyjny z naniesioną zmianą lokalizacji otworów -etap PBG i SGI.

.

/ Załącznik nr 1 do Notatki nr 1/2022

# Akceptacja Projektanta proponowanej zmiany/odstępstwa od zapisów projektów robót geologicznych oraz programu badań geotechnicznych

My niżej pod pisani oświadczamy, że akceptujemy wykazane w notatce nr 1/2022 z dnia 05.12.2022r. zmiany/odstępstwa od zapisów Programu Badań Geotechnicznych, jednocześnie oświadczając, że pozwolą one na prawidłowe zaprojektowanie obiektów budowalnych uwzględnionych w STEŚ-R Etap I.

Wykazane zmiany / odstępstwa od zapisów projektów programu badań geotechnicznych są zaprojektowane zgodnie z najbardziej aktualnymi rozwiązaniami projektowymi. Jednocześnie wskazujemy, że zmiana rozwiązań projektowych jest następstwem wejścia w życie z dniem 21.09.2022 r. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych..

………………………………………

(Podpis Głównego Projektanta drogowego

/ (koordynatora))

………………………………………

(Podpis Głównego Projektanta mostowego)