

Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 4

43-190 Mikołów

SR w Katowicach Wydz.Gosp.KRS, nr KRS 0000149836
Kapitał zakładowy 80.568.500,00 zł
NIP 635-10-06-267 REGON 272754320
MBS Mikołów 33 8436 0003 0000 0010 7982 0001
ING Bank Śląski o/Mikołów 69 1050 1634 1000 0022 0678 0153
(032) 2180 560, 2260 052
www.zim.com.pl
e-mail: sekretariat@zim.com.pl

Mikołów, dn. 15 października 2009r.

UCZESTNICZY POSTĘPOWANIA

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ramach przedsięwzięcia: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” w zakresie obejmującym budowę kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz przebudowę sieci wodociągowej w zlewni dzielnicy Kamionka, wraz z odtworzeniem nawierzchni i uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie.

Nr ref. PN-23/RB/2009/JRP

Działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (j.t. dz. U. z 2007r., Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), ze względu na znaczne zmiany w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający przesuwa termin składania i otwarcia ofert w sposób następujący:

Termin składania ofert: 26.11.2009r. do godz. 13:00

Termin otwarcia ofert: 26.11.2009r. o godz. 13:30

Wiceprezes Zarządu

mgr-inż. Adam Putkowski

mlk.

Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 4

43-190 Mikołów

SR w Katowicach Wydz.Gosp.KRS, nr KRS 0000149836
Kapitał zakładowy 80.568.500,00 zł
NIP 635-10-06-267 REGON 272754320
MBS Mikołów 33 8436 0003 0000 0010 7982 0001
ING Bank Śląski o/Mikołów 69 1050 1634 1000 0022 0678 0153
(032) 2180 560, 2260 052
www.zim.com.pl
e-mail: sekretariat@zim.com.pl

Mikołów, dn. 15 października 2009r.

UCZESTNICZY POSTĘPOWANIA

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ramach przedsięwzięcia: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” w zakresie obejmującym budowę kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz przebudowę sieci wodociągowej w zlewni dzielnicy Kamionka, wraz z odtworzeniem nawierzchni i uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie.

Nr ref. PN-23/RB/2009/JRP

Działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (j.t. dz. U. z 2007r., Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), Zamawiający uznając zastrzeżenia Wykonawców odnośnie treści § 19 wzoru umowy stanowiącej załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia zmienia zapisy wzoru umowy (załącznik nr 6 do SIWZ).

Jednolita treść w załączeniu.

Ponadto Zamawiający zmienia następujące zapisy:

- pkt 3 siwz- **Przedmiot zamówienia**, otrzymuje brzmienie:

Przedmiotem zamówienia jest budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ramach przedsięwzięcia: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” w zakresie obejmującym budowę kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz przebudowę sieci wodociągowej w zlewni dzielnicy Kamionka, wraz z odtworzeniem nawierzchni i uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie.

Przedmiotowy zakres został podzielony na sześć zadań (części):

1.) **Zadanie A.1.1.Rejon ul. Kościuszki – budowa kanalizacji i wodociągu**, (w dokumentacji projektowej zadanie A.1.1. rejon ul Kościuszki zostało określone w dwóch projektach przez biura projektowe:

- HYDRO-SIEĆ - jako część Obiektu nr 2;
- CITEC – jako Etap I.)

Obejmuje zlewnię ul. Kościuszki, Pułaskiego, w następującym zakresie:

Wł.
M

- a) budowę kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zakończonych zaślepkami, o średnicy od \varnothing 160 mm do \varnothing 250 mm o łącznej długości ok. 2,8 km (w tym 0,011 km metodą bezwykopową);
- b) budowę kanalizacji deszczowej o średnicy od \varnothing 200 mm do \varnothing 315 mm o łącznej długości ok. 0,5 km, łącznie z wpustami ulicznymi i łączącymi je odcinkami rur.
- c) modernizację sieci wodociągowej o średnicy od \varnothing 40 mm do \varnothing 150 mm o łącznej długości ok. 1,9km; wraz z przyłączami do budynków i modernizacją węzłów wodomierzowych.
- d) budowę jednej tłoczni ścieków sanitarnych- T2 – maksymalny dopływ 12,2m³/h;
- e) budowę kolektora tłoczego o średnicy \varnothing 110 mm o łącznej długości ok. 1,0 km; (od tłoczni T2 do studni rozprężnej 218; od Ł298 do Ł3 zakończony zaślepką, bądź połączony z wcześniej wykonanym kolektorem tłocznym \varnothing 110mm zrealizowanym w etapie III);
- f) odtworzenie nawierzchni dróg około 1,5 km;
- g) oczyszczenie rowów około 0,20 km (od ulicy Pułaskiego do wylotu W-1).
- h) Wykonanie drogi tymczasowej (łącznik ul. Pułaskiego do ul. Kościuszki bocznej) – około 110 mb.

Zadanie podzielono na odcinki:

Odcinek I

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni K5.9 do 206 (łącznie ze studnią), łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie.
2. Wykonanie drogi tymczasowej między ul. Pułaskiego a ul. Kościuszki boczna.
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka I do 30.04.2010r.

Odcinek II

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 206 do 298 (łącznie ze studnią), od 298 do Ł3, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach bez asfaltu.

Termin realizacji odcinka II do 31.08.2010r.

Odcinek III

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 298 do tłoczni T-2 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Czyszczenie rowów.
3. Budowa tłoczni T-2.
4. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach na Odcinkach II i III.

Termin realizacji odcinka III do 30.12.2010r.

Odcinek IV

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 231 do studni 252b, od studni 305 do studni 320 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka IV do 31.05.2011r.

2.) Zadanie A.1.2.Rejon ul. Cichej – budowa kanalizacji i wodociągu, (w dokumentacji projektowej zadanie A.1.2. rejon ul. Cichej zostało określone w dwóch projektach przez biura projektowe:

- HYDRO-SIEĆ - jako część Obiektu nr 2;
- CITEC - jako Etap II.)

Obejmuje zlewnię ul. Cichej i Cienistej w następującym zakresie:

Wsk


- a) budowę kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zakończonych zaślepkami, o średnicy od \varnothing 160 mm do \varnothing 200 mm o łącznej długości około 1,4 km (w tym 0,106 km metodą bezwykopową);
- b) budowę kanalizacji deszczowej o średnicy od \varnothing 200 mm do \varnothing 315 mm o łącznej długości około 0,6 km; łącznie z wpustami ulicznymi i łączącymi je odcinkami rur.
- c) modernizację sieci wodociągowej o średnicy od \varnothing 40 mm do \varnothing 150 mm o łącznej długości około 1,3 km; wraz z przyłączami do budynków i modernizacją węzłów wodomierzowych.
- d) odtworzenie nawierzchni dróg około 1,3 km.
- e) oczyszczenie rowów około 0,25 km (od wylotu W-3 do W-1)
- f) wykonanie drogi tymczasowej (łącznik ul. Cichej do ul. Kościuszki bocznej) – około 280 mb

Zadanie podzielono na odcinki:

Odcinek IA

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 420 do 427, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach bez asfaltu.

Termin realizacji odcinka IA do 30.04.2010r.

Odcinek IB

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 417 do 381 (łącznie ze studnią), od 389 do 388, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Wykonanie drogi tymczasowej między ul. Cichą a ul. Kościuszki boczna.
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach na Odcinkach IA i IB..

Termin realizacji odcinka IB do 30.06.2010r.

Odcinek II

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 381 do tłoczni T-2, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy sieci wodociągowej wraz z wykonaniem sięgacza wodociągu \varnothing 150 mm poza pas drogowy (rejon budynku przy ul. Cichej 33).
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach

Termin realizacji odcinka II do 31.08.2010r.

Odcinek III

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 346 do 365 i odcinek kanalizacji deszczowej od studni d07 do d02 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy sieci wodociągowej
2. Wodociąg \varnothing 150 mm pomiędzy ul. Cichą a ul. Pułaskiego.
3. Czyszczenie rowów.
4. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka III do 30.11.2010r.

3.) Zadanie A.1.3. Rejon ul. Sienkiewicza – budowa kanalizacji i wodociągu (w dokumentacji projektowej zadanie A.1.3. rejon ul. Sienkiewicza zostało określone w trzech projektach przez biura projektowe:

- HYDRO-SIEĆ - jako część Obiektu nr 3;
- CITEC - jako Etap III;
- TECHBUD- odwodnienie dz.Kamionka nie zawiera etapowania).

Obejmuje zlewnię ul. Sienkiewicza, ul. Cienistej, ul. Leśnej, ul. Katowickiej, ul. Paprotek, ul. Świerkowej, ul. Sadowej, ul. Bzów w następującym zakresie:

Wsk.


- a) budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zakończonych zaślepkami, o średnicy \varnothing 160 mm do \varnothing 200 mm o łącznej długości około 3,6 km, (w tym 0,66 km metodą bezwykopową);
- b) budowę kanalizacji deszczowej o średnicy \varnothing od 200 mm do \varnothing 400 mm o łącznej długości około 1,3 km, łącznie z wpustami ulicznymi i łączącymi je odcinkami rur.
- c) modernizację sieci wodociągowej o średnicy \varnothing od 40 mm do \varnothing 200 mm o łącznej długości około 2,3 km, (w tym przewiert pod torami PKP – 0,05 km), wraz z przyłączami do budynków i modernizacją węzłów wodomierzowych.
- d) budowę jednej tłoczni ścieków sanitarnych – T1 – maksymalny dopływ - 23,8 m³/h ;
- e) budowa kolektora tłoczego o średnicy \varnothing 110 mm o łącznej długości około 0,9 km; od tłoczni T1 do Ł3 zakończony zaślepką, (lub połączony z wcześniej wykonanym kolektorem tłocznym \varnothing 110mm wykonanym w etapie I).
- f) odtworzenie nawierzchni dróg o długości około. 2,2 km.
- g) Oczyszczenie rowów o długości około 0,02 km

Zadanie podzielono na odcinki:

Odcinek I

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 520 (łącznie ze studnią) do tłoczni T-1, od 451 do 704 (łącznie ze studnią), łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Czyszczenie rowów
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach

Termin realizacji odcinka I do 31.05.2010r.

Odcinek II

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 520 do Ł3, 520 do 542, 670 do 673, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz przebudowy sieci wodociągowej do węzła w312 łącznie z komorą odbiorczą.
2. Budowa tłoczni T-1
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach

Termin realizacji odcinka II do 30.09.2010r.

Odcinek III

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 520 do 583 (łącznie ze studnią), 583 do 581 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach

Termin realizacji odcinka III do 30.12.2010r.

Odcinek IV

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 583 do 632, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka IV do 31.05.2011r.

4.) Zadanie A.1.4. Rejon ul. Wieczorka – budowa kanalizacji, (w dokumentacji projektowej zadanie A.1.4. rejon ul. Wieczorka zostało określone w trzech projektach opracowanych przez biuro projektowe:

- HYDRO-SIEĆ - jako część Obiektu nr 3 i Obiekt nr 4.
- CITEC - jako Etap IV oraz część Etapu VI;
- TECHBUD odwodnienie dz. Kamionka nie zawiera etapowania).

kk.


Obejmuje zlewnię ul. Wieczorka, ul. Paprotek, ul. Baziowej, ul. Morcinka, ul. Wąskiej, ul. Zawiszy Czarnego, ul. Grabowej w następującym zakresie:

- a) budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zakończonych zaślepkami, o średnicy \varnothing od 160 mm do \varnothing 200 mm o łącznej długości ok. 6,2 km (w tym 0,417 km metodą bezwykopową);
- b) budowę kanalizacji deszczowej o średnicy od \varnothing 200 mm do \varnothing 800 mm o łącznej długości ok. 2,7 km; łącznie z wpustami ulicznymi i łączącymi je odcinkami rur.
- c) budowę jednej tłoczni ścieków sanitarnych – T3 - maksymalny dopływ -2,3 m³/h;
- d) budowę kolektora tłoczego o średnicy \varnothing 110 mm o łącznej długości ok. 0,3 km; (od tłoczni T3 do studni rozprężnej 978)
- e) odtworzenie nawierzchni dróg o długości około 3,8 km.
- f) Oczyszczenie i umocnienie rowu około 0,16 km.
- g) Regulację potoku (ok. 0,49 km) i zbiornika retencyjnego (ok. 1500m²).
- h) Próg spiętrzający na potoku Bagnik.

Zadanie podzielono na odcinki:

Odcinek I

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 704 (bez studni) do 710, 726 do 982, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie wraz z sięgaczami poza pas drogowy kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej.
2. Czyszczenie rowów, regulacja potoku i zbiornika retencyjnego
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach

Termin realizacji odcinka I do 30.06.2010r.

Odcinek II

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 1008 do tłoczni T-3, 977 do 992, 982-989, 949 do 857, 959 do 966, 880 do 883, 657 do 642 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie wraz z sięgaczami poza pas drogowy kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej.
2. Budowa tłoczni T-3
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka II do 30.09.2010r.

Odcinek III

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 710 do 785a, 794 do 803a, 798 do 821, 806 do 846 łącznie z projektowanymi odgałęzieniami.
2. Kolektory kanalizacji deszczowej \varnothing 600/800 mm z odgałęzieniami
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka III do 30.12.2010r.

Odcinek IV

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 757 do 723, 652 do 646, 947 do 926, 907 do 881 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka IV do 31.05.2011r.

5.) Zadanie A.2.5 Rejon ul. Katowickiej – budowa kanalizacji i wodociągu, (w dokumentacji projektowej zadanie A.2.5. rejon ul. Katowickiej zostało określone w trzech projektach przez biura projektowe:

- HYDROSIEĆ - jako część Obiektu nr 5 i część Obiektu nr 1;
- CITEC - jako Etap V;
- ALL-PRO - jako zadanie 1).

Obejmuje zlewnię części ul. Katowickiej, bocznej ul. Katowickiej, części ul. Plebiscytowej, części ul. Czereśniowej w następującym zakresie:

- a) budowę kanalizacji sanitarnej, wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zakończonych zaślepkami, o średnicy \varnothing od 160 mm do \varnothing 200 mm o łącznej długości około 3,7 km (w tym 0,130 km metodą bezwykopową);
- b) modernizację sieci wodociągowej o średnicy \varnothing od 32 mm do \varnothing 150 mm o łącznej długości ok. 0,7 km, wraz z przyłączami do budynków i modernizacją węzłów wodomierzowych.
- c) odtworzenie nawierzchni dróg o długości około 0,9 km.

Zadanie podzielono na odcinki:

Odcinek I

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od istniejącej studni 52 do K20.1, od istniejącej studni K26 do 448, z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka I do 31.05.2010r.

Odcinek II

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od istniejącej studni N.21.1 do 188, od istniejącej studni 127 do 150, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka II do 31.08.2010r.

Odcinek III

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od istniejącej studni N26 do 50, 32 do 91, 71 do 96 (łącznie ze studnią) łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka III do 30.11.2010r.

6.) Zadanie A.2.6 – Rejon ul. Poprzecznej – budowa kanalizacji, (w dokumentacji projektowej zadanie A.2.6. rejon ul. Poprzecznej zostało określone w dwóch projektach przez biura projektowe:

- HYDROSIEĆ - jako część Obiektu nr 1;
- CITEC - jako część Etapu VI).

Obejmuje zlewnię ul. Poprzecznej, w następującym zakresie:

- a) budowę kanalizacji sanitarnej, wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zakończonych zaślepkami, \varnothing od 160 mm do \varnothing 200 mm o łącznej długości około 0,7 km;
- b) odtworzenie nawierzchni dróg o długości około 0,8km.

Zadanie podzielono na odcinki:

Odcinek I

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 107 do 96 (bez studni), łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka I do 30.06.2010r.

Odcinek II

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 123 do 107 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka II do 30.11.2010r.

Kod CPV:

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk, i kolei, wyrównanie terenu

45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

Opis przedmiotu zamówienia przedstawia dokumentacja projektowa oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (część A i B), będące załącznikami do siwz.

Szczególne warunki prowadzenia robót budowlanych wynikają również z innych dokumentów, załączonych do dokumentacji projektowej:

1. pozwolenia na budowę,
2. decyzji środowiskowej,
3. projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych,
4. operaty wodno prawne,
5. specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (część A i B)

- pkt 7 siwz Termin wykonania zamówienia, otrzymuje brzmienie:

7.1. termin rozpoczęcia - nie później niż na 7 dni od dnia przekazania placu budowy.

7.2. termin zakończenia - tożsamy z terminem obustronnego podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy (łącznie z uzyskaniem ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie obiektu wynikającej z przepisu ustawy Prawo budowlane):

Zadanie A.1.1. termin zakończenia do 30.07.2011r.

Zadanie A.1.2. termin zakończenia do 31.01.2011r.

Zadanie A.1.3. termin zakończenia do 30.07.2011r.

Zadanie A.1.4. termin zakończenia do 30.07.2011r.

Zadanie A.2.5. termin zakończenia do 31.01.2011r.

Zadanie A.2.6. termin zakończenia do 31.01.2011r.

- Ponadto:

- Zamawiający dokonał zmian w STWiORB część A- jednolita treść w załączeniu.
- Dla jednoznacznego przyporządkowania dokumentów będących złącznikami do SIWZ dla poszczególnych zadań- części zamówienia, Zamawiający zamieścił ujednolicony i aktualnie obowiązujący zbiór następujących dokumentów:
 - a) „Projekt organizacji ruchu na czas budowy kanalizacji sanitarnej, deszczowej i wodociągu w dzielnicy Kamionka”;
 - b) „Projekt zamienny odtworzenia nawierzchni dróg gminnych”;
 - c) Uzgodnienia Projektu Wykonawczego i Projektu Budowlanego przebudowy sieci wodociągowej w dzielnicy Kamionka;
 - d) Wymienione schematy nr 33, 34, 35, 36 i tabele nr 6 w Projekcie Wykonawczym przebudowy sieci wodociągowej w dzielnicy Kamionka.
 - e) Aktualne przedmiary na poszczególne zadania;
 - f) Załącznik graficzny podziału zadań na odcinki.

Wice.

Wiceprezes Zarządu

mgr inż. Adam Putkowski

UMOWA nr (wzór) w zakresie zadania

Zawarta w dniur. w Mikołowie, pomiędzy:

Zakładem Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. z siedzibą w Mikołowie, ul. Kolejowa 4, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000149836; kapitał zakładowy: 80.568.500,00 (słownie: osiemdziesiąt milionów pięćset sześćdziesiąt osiem tysięcy pięćset złotych 00/100), NIP: 635-10-06-267, REGON: 272754320, reprezentowaną przez:

Wiceprezesa Zarządu – Adama Putkowskiego,
zwaną dalej Zamawiającym

a

....., z siedzibą w przy ul., wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr, kapitał zakładowy:, NIP....., REGON.....

lub

....., zam. w przy ul., prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą z siedzibą w przy ul., działającym na podstawie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej pod nr prowadzonej przez, NIP.....

zwanym dalej Wykonawcą, w imieniu którego działają:

- 1)
- 2)

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać, w oparciu o przeprowadzone postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego, roboty budowlane: Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ramach przedsięwzięcia: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno – ściekowej miasta Mikołów” w zakresie obejmującym budowę kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz przebudowę sieci wodociągowej w zlewni dzielnicy Kamionka, wraz z odtworzeniem nawierzchni i uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie, w zakresie:

1.) Zadanie A.1.1.Rejon ul. Kościuszki – budowa kanalizacji i wodociągu, (w dokumentacji projektowej zadanie A.1.1. rejon ul Kościuszki zostało określone w dwóch projektach przez biura projektowe:

- HYDRO-SIEĆ - jako część Obiektu nr 2;
- CITEC – jako Etap I.)

Obejmuje zlewnię ul. Kościuszki, Pułaskiego, w następującym zakresie:

- a) budowę kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zakończonych zaślepkami, o średnicy od \varnothing 160 mm do \varnothing 250 mm o łącznej długości ok. 2,8 km (w tym 0,011 km metodą bezwykopową);
- b) budowę kanalizacji deszczowej o średnicy od \varnothing 200 mm do \varnothing 315 mm o łącznej długości ok. 0,5 km, łącznie z wpustami ulicznymi i łączącymi je odcinkami rur.
- c) modernizację sieci wodociągowej o średnicy od \varnothing 40 mm do \varnothing 150 mm o łącznej długości ok. 1,9km; wraz z przyłączami do budynków i modernizacją węzłów wodomierzowych.
- d) budowę jednej tłoczni ścieków sanitarnych- T2 – maksymalny dopływ 12,2m³/h;
- e) budowę kolektora tłoczego o średnicy \varnothing 110 mm o łącznej długości ok. 1,0 km; (od tłoczni T2 do studni rozprężnej 218; od Ł298 do Ł3 zakończony zaślepką, bądź połączony z wcześniej wykonanym kolektorem tłocznym \varnothing 110mm zrealizowanym w etapie III);
- f) odtworzenie nawierzchni dróg około 1,5 km;
- g) oczyszczenie rowów około 0,20 km (od ulicy Pułaskiego do wylotu W-1).

- h) Wykonanie drogi tymczasowej (łącznik ul. Pułaskiego do ul. Kościuszki bocznej) – około 110 mb.

Zadanie podzielono na odcinki:**Odcinek I**

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni K5.9 do 206 (łącznie ze studnią), łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie.
2. Wykonanie drogi tymczasowej między ul. Pułaskiego a ul. Kościuszki boczna.
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka I do 30.04.2010r.

Odcinek II

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 206 do 298 (łącznie ze studnią), od 298 do Ł3, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach bez asfaltu.

Termin realizacji odcinka II do 31.08.2010r.

Odcinek III

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 298 do tłoczni T-2 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Czyszczenie rowów.
3. Budowa tłoczni T-2.
4. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach na Odcinkach II i III.

Termin realizacji odcinka III do 30.12.2010r.

Odcinek IV

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 231 do studni 252b, od studni 305 do studni 320 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka IV do 31.05.2011r.

2.) Zadanie A.1.2.Rejon ul. Cichej – budowa kanalizacji i wodociągu, (w dokumentacji projektowej zadanie A.1.2. rejon ul. Cichej zostało określone w dwóch projektach przez biura projektowe:

- HYDRO-SIEĆ - jako część Obiektu nr 2;
- CITEC - jako Etap II.)

Obejmuje zlewnię ul. Cichej i Cienistej w następującym zakresie:

- a) budowę kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zakończonych zaślepkami, o średnicy od \varnothing 160 mm do \varnothing 200 mm o łącznej długości około 1,4 km (w tym 0,106 km metodą bezwykopową);
- b) budowę kanalizacji deszczowej o średnicy od \varnothing 200 mm do \varnothing 315 mm o łącznej długości około 0,6 km; łącznie z wpustami ulicznymi i łączącymi je odcinkami rur.
- c) modernizację sieci wodociągowej o średnicy od \varnothing 40 mm do \varnothing 150 mm o łącznej długości około 1,3 km; wraz z przyłączami do budynków i modernizacją węzłów wodomierzowych.
- d) odtworzenie nawierzchni dróg około 1,3 km.
- e) oczyszczenie rowów około 0,25 km (od wylotu W-3 do W-1)
- f) wykonanie drogi tymczasowej (łącznik ul. Cichej do ul. Kościuszki bocznej) – około 280 mb

Zadanie podzielono na odcinki:**Odcinek IA**

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 420 do 427, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach bez asfaltu.

Termin realizacji odcinka IA do 30.04.2010r.**Odcinek IB**

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 417 do 381 (łącznie ze studnią), od 389 do 388, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Wykonanie drogi tymczasowej między ul. Cichą a ul. Kościuszki boczną.
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach na Odcinkach IA i IB..

Termin realizacji odcinka IB do 30.06.2010r.**Odcinek II**

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 381 do tłoczni T-2, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy sieci wodociągowej wraz z wykonaniem sięgacza wodociągu \varnothing 150 mm poza pas drogowy (rejon budynku przy ul. Cichej 33).
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach

Termin realizacji odcinka II do 31.08.2010r.**Odcinek III**

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 346 do 365 i odcinek kanalizacji deszczowej od studni d07 do d02 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy sieci wodociągowej
2. Wodociąg \varnothing 150 mm pomiędzy ul. Cichą a ul. Pułaskiego.
3. Czyszczenie rowów.
4. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka III do 30.11.2010r.

3.) Zadanie A.1.3. Rejon ul. Sienkiewicza – budowa kanalizacji i wodociągu (w dokumentacji projektowej zadanie A.1.3. rejon ul. Sienkiewicza zostało określone w trzech projektach przez biura projektowe:

- HYDRO-SIEĆ - jako część Obiektu nr 3;
- CITEC - jako Etap III;
- TECHBUD- odwodnienie dz.Kamionka nie zawiera etapowania).

Obejmuje zlewnię ul. Sienkiewicza, ul. Cienistej, ul. Leśnej, ul. Katowickiej, ul. Paprotek, ul. Świerkowej, ul. Sadowej, ul. Bzów w następującym zakresie:

- a) budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zakończonych zaślepkami, o średnicy \varnothing 160 mm do \varnothing 200 mm o łącznej długości około 3,6 km, (w tym 0,66 km metodą bezwykopową);
- b) budowę kanalizacji deszczowej o średnicy \varnothing od 200 mm do \varnothing 400 mm o łącznej długości około 1,3 km, łącznie z wpustami ulicznymi i łączącymi je odcinkami rur.
- c) modernizację sieci wodociągowej o średnicy \varnothing od 40 mm do \varnothing 200 mm o łącznej długości około 2,3 km, (w tym przewiert pod torami PKP – 0,05 km), wraz z przyłączami do budynków i modernizacją węzłów wodomierzowych.
- d) budowę jednej tłoczni ścieków sanitarnych – T1 – maksymalny dopływ - 23,8 m³/h ;
- e) budowa kolektora tłocznego o średnicy \varnothing 110 mm o łącznej długości około 0,9 km; od tłoczni T1 do Ł3 zakończony zaślepką, (lub połączony z wcześniej wykonanym kolektorem tłocznym \varnothing 110mm wykonanym w etapie I).
- f) odtworzenie nawierzchni dróg o długości około 2,2 km.
- g) Oczyszczenie rowów o długości około 0,02 km

Zadanie podzielono na odcinki:

Odcinek I

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 520 (łącznie ze studnią) do tłoczni T-1, od 451 do 704 (łącznie ze studnią), łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz przebudowy sieci wodociągowej.

2. Czyszczenie rowów
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach

Termin realizacji odcinka I do 31.05.2010r.

Odcinek II

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 520 do Ł3, 520 do 542, 670 do 673, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz przebudowy sieci wodociągowej do węzła w312 łącznie z komorą odbiorczą.
2. Budowa tłoczni T-1
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach

Termin realizacji odcinka II do 30.09.2010r.

Odcinek III

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 520 do 583 (łącznie ze studnią), 583 do 581 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach

Termin realizacji odcinka III do 30.12.2010r.

Odcinek IV

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 583 do 632, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka IV do 31.05.2011r.

4.) Zadanie A.1.4. Rejon ul. Wieczorka – budowa kanalizacji, (w dokumentacji projektowej zadanie A.1.4. rejon ul. Wieczorka zostało określone w trzech projektach opracowanych przez biura projektowe:

- HYDRO-SIEĆ - jako część Obiektu nr 3 i Obiekt nr 4.
- CITEC - jako Etap IV oraz część Etapu VI;
- TECHBUD odwodnienie dz. Kamionka nie zawiera etapowania).

Obejmuje zlewnię ul. Wieczorka, ul. Paprotek, ul. Baziowej, ul. Morcinka, ul. Wąskiej, ul. Zawiszy Czarnego, ul. Grabowej w następującym zakresie:

- a) budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zakończonych zaślepkami, o średnicy \varnothing od 160 mm do \varnothing 200 mm o łącznej długości ok. 6,2 km (w tym 0,417 km metodą bezwykopową);
- b) budowę kanalizacji deszczowej o średnicy od \varnothing 200 mm do \varnothing 800 mm o łącznej długości ok. 2,7 km; łącznie z wpustami ulicznymi i łączącymi je odcinkami rur.
- c) budowę jednej tłoczni ścieków sanitarnych – T3 - maksymalny dopływ -2,3 m³/h;
- d) budowę kolektora tłoczego o średnicy \varnothing 110 mm o łącznej długości ok. 0,3 km; (od tłoczni T3 do studni rozprężnej 978)
- e) odtworzenie nawierzchni dróg o długości około 3,8 km.
- f) Oczyszczenie i umocnienie rowu około 0,16 km.
- g) Regulację potoku (ok. 0,49 km) i zbiornika retencyjnego (ok. 1500m²).
- h) Próg spiętrzający na potoku Bagnik.

Zadanie podzielono na odcinki:

Odcinek I

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 704 (bez studni) do 710, 726 do 982, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie wraz z sięgaczami poza pas drogowy kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej.
2. Czyszczenie rowów, regulacja potoku i zbiornika retencyjnego
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach

Termin realizacji odcinka I do 30.06.2010r.

Odcinek II

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 1008 do tłoczni T-3, 977 do 992, 982-989, 949 do 857, 959 do 966, 880 do 883, 657 do 642 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie wraz z sięgaczami poza pas drogowy kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej.
2. Budowa tłoczni T-3
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka II do 30.09.2010r.

Odcinek III

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 710 do 785a, 794 do 803a, 798 do 821, 806 do 846 łącznie z projektowanymi odgałęzieniami.
2. Kolektory kanalizacji deszczowej \varnothing 600/800 mm z odgałęzieniami
3. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka III do 30.12.2010r.

Odcinek IV

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od studni 757 do 723, 652 do 646, 947 do 926, 907 do 881 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka IV do 31.05.2011r.

5.) Zadanie A.2.5 Rejon ul. Katowickiej – budowa kanalizacji i wodociągu, (w dokumentacji projektowej zadanie A.2.5. rejon ul. Katowickiej zostało określone w trzech projektach przez biura projektowe:

- HYDROSIEĆ - jako część Obiektu nr 5 i część Obiektu nr 1;
- CITEC - jako Etap V;
- ALL-PRO - jako zadanie 1).

Obejmuje zlewnię części ul. Katowickiej, bocznej ul. Katowickiej, części ul. Plebiscytowej, części ul. Czereśniowej w następującym zakresie:

- a) budowę kanalizacji sanitarnej, wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zakończonych zaślepkami, o średnicy \varnothing od 160 mm do \varnothing 200 mm o łącznej długości około 3,7 km (w tym 0,130 km metodą bezwykopową);
- b) modernizację sieci wodociągowej o średnicy \varnothing od 32 mm do \varnothing 150 mm o łącznej długości ok. 0,7 km, wraz z przyłączami do budynków i modernizacją węzłów wodomierzowych.
- c) odtworzenie nawierzchni dróg o długości około 0,9 km.

Zadanie podzielono na odcinki:

Odcinek I

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od istniejącej studni 52 do K20.1, od istniejącej studni K26 do 448, z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej oraz przebudowy sieci wodociągowej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka I do 31.05.2010r.

Odcinek II

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od istniejącej studni N.21.1 do 188, od istniejącej studni 127 do 150, łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka II do 31.08.2010r.

Odcinek III

1. Odcinki kanalizacji sanitarnej od istniejącej studni N26 do 50, 32 do 91, 71 do 96 (łącznie ze studnią) łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej.

2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.
Termin realizacji odcinka III do 30.11.2010r.

6.) Zadanie A.2.6 – Rejon ul. Poprzecznej – budowa kanalizacji, (w dokumentacji projektowej zadanie A.2.6. rejon ul. Poprzecznej zostało określone w dwóch projektach przez biura projektowe:

- HYDROSIEĆ - jako część Obiektu nr 1;
- CITEC - jako część Etapu VI).

Obejmuje zlewnię ul. Poprzecznej, w następującym zakresie:

- a) budowę kanalizacji sanitarnej, wraz z odgałęzieniami do granic nieruchomości zakończonych zaślepkami, \varnothing od 160 mm do \varnothing 200 mm o łącznej długości około 0,7 km;
- b) odtworzenie nawierzchni dróg o długości około 0,8km.

Zadanie podzielono na odcinki:

Odcinek I

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 107 do 96 (bez studni), łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka I do 30.06.2010r.

Odcinek II

1. Odcinek kanalizacji sanitarnej od studni 123 do 107 łącznie z projektowanymi sieciami i odgałęzieniami w tym obrębie kanalizacji sanitarnej.
2. Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach.

Termin realizacji odcinka II do 30.11.2010r.

Kod CPV:

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk, i kolei, wyrównanie terenu
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

2. Uzyskać ostateczną decyzję pozwolenia na użytkowanie i inne dokumenty, o których mowa w § 13 umowy przed terminem zakończenia.
3. Termin wykonania zamówienia:
 - 3.1. termin rozpoczęcia - nie później niż 7 dni od dnia przekazania placu budowy
 - 3.2. termin zakończenia - tożsamy z terminem obustronnego podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy:
 - Zadanie A.1.1.- 30.07.2011r.
 - Zadanie A.1.2.- 31.01.2011r.
 - Zadanie A.1.3.- 30.07.2011r.
 - Zadanie A.1.4.- 30.07.2011r.
 - Zadanie A.2.5.- 31.01.2011r.
 - Zadanie A.2.6.- 31.01.2011r.(łącznie z uzyskaniem ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie obiektu wynikającej z zapisu ustawy Prawo budowlane).

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia przedstawionym w dokumentacji projektowej i Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (część A i B) oraz z innymi dokumentami, załączonymi do dokumentacji projektowej:
 - 1) pozwolenia na budowę,
 - 2) decyzja środowiskowa,
 - 3) projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych,
2. zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi warunkami przepisów technicznych i Prawa budowlanego, wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm i aprobat

- technicznych,
3. w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji harmonogram rzeczowo – czasowy uszczegóławiający realizację robót, o których mowa w § 1 Umowy,
 4. dostarczyć Zamawiającemu na 7 dni od podpisania umowy, przed protokolarnym przekazaniem terenu budowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz oświadczenie o podjęciu obowiązków pełnienia funkcji kierownika budowy;
 5. przyjąć front robót i przygotować się do realizacji przedmiotu umowy, w tym w szczególności:
 - 5.1. wyposażyć na swój koszt zaplecze robót budowlanych we wszystkie przedmioty jakiegokolwiek natury, które są niezbędne do wykonywania robót; umieścić tablicę informacyjną zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - 5.2. wykonać roboty tymczasowe, które mogą być potrzebne podczas wykonywania robót podstawowych,
 - 5.3. oznaczyć teren budowy lub inne miejsca, na których, pod którymi lub przez które mogą być prowadzone roboty podstawowe lub tymczasowe oraz wszelkie inne tereny i miejsca udostępnione przez Zamawiającego jako miejsce pracy;
 6. zabezpieczyć i oznakować teren prowadzenia robót przed dostępem osób niepowołanych;
 7. przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej, BHP, w tym zapisów ochrony środowiska, warunków wynikających z przepisów ustawy Prawo wodne, Prawo ochrony przyrody oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, roboty budowlane prowadzić zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 6.02.2003 r. w spr. bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2008 r., nr 25, poz. 150);
 8. utrzymywać roboty w dobrym stanie. Z należytą troską i pilnością należy zapewnić wykwalifikowaną kadrę robotniczą wraz z nadzorem, materiały posiadające atesty jakości wraz z zadeklarowaną wysoką jakością zastosowanych surowców, urządzeń budowy i wszystkich innych rzeczy, zarówno o charakterze tymczasowym jak i finalnym, niezbędne do utrzymania i wykonania robót w stopniu, w jakim wymaga tego jakość robót;
 9. utrzymać teren budowy w stanie wolnym od zbędnych przeszkód, składować wszelkie urządzenia pomocnicze, zbędne materiały, urządzenia prowizoryczne, odpadki, śmieci które nie są potrzebne lub się ich pozbywać, sprawę postępowania z odpadami reguluje ustawa o odpadach z 27.04.2007 r. (j.t. Dz. U. z 2007 r., nr 39, poz. 251) i ustawa z 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2008 r., nr 25, poz. 150);
 10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zdarzenia, które mogą mieć związek z prowadzonymi robotami budowlanymi oraz, które mogą zaistnieć na terenie budowy, jak również za szkody i straty spowodowane przez niego przy usuwaniu wad w okresie rękojmi i gwarancji;
 11. Wykonawca winien uprzedzić Zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia robót spowodowanej nie wykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków przez Zamawiającego;
 12. na pisemne żądanie Zamawiającego przerwać roboty, a jeżeli zostanie zgłoszona taka potrzeba – zabezpieczyć wykonane roboty przed ich zniszczeniem.
 13. wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą z naniesieniem na mapy Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno – Kartograficznej w Mikołowie z danymi w postaci cyfrowej (wektorowej) w układzie 65 w formacie DGW lub DXF z zachowaniem prawidłowej topologii obiektu i 3 egzemplarze w wersji papierowej oraz komplet dokumentów do odbioru technicznego końcowego;
 14. zgłaszać na piśmie w dzienniku budowy:
 - 1.) gotowość do odbioru robót ulegających zanikowi lub zakryciu,
 - 2.) gotowość do odbioru technicznego częściowego,
 - 3.) gotowość do odbioru technicznego końcowego,
 - 4.) fakt osiągnięcia gotowości do dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy, po uzyskaniu ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego i obustronnym podpisaniu protokołu odbioru technicznego końcowego, oraz usunięciu wad stwierdzonych w tym protokole,
 15. przywrócić teren zajęty w czasie realizacji przedmiotu umowy do należytego stanu w sposób zaakceptowany przez Zamawiającego,
 16. po odbiorze technicznym końcowym, a przed odbiorem przedmiotu umowy zlikwidować zaplecze.

Zamawiający zobowiązuje się:

1. dokonać czynności związanych z rozpoczęciem robót:
 - 1.1. przekazać Wykonawcy plac budowy do 10 dni od dnia podpisania Umowy;
 - 1.2. przekazać Wykonawcy dziennik budowy w dniu przekazania placu budowy;
2. reagować na wszystkie uwagi i zgłoszenia dokonane na piśmie w dzienniku budowy przez kierownika budowy,
3. dokonywać czynności odbiorowych robót:
 - 3.1. odbioru robót ulegających zanikowi lub zakryciu – w terminie do 3 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę,
 - 3.2. odbioru technicznego częściowego – w terminie do 7 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę,
 - 3.3. odbioru technicznego końcowego – w terminie do 10 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę,
 - 3.4. fakt osiągnięcia gotowości do dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy, po uzyskaniu ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego i obustronnym podpisaniu protokołu odbioru technicznego końcowego, oraz usunięciu wad stwierdzonych w tym protokole – w terminie do 10 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę;
4. zapewnić nadzór inwestorski;
5. powołać komisję odbiorową złożoną z przedstawicieli Zamawiającego dla dokonania odbioru technicznego końcowego oraz odbioru przedmiotu umowy.

§ 4

1. Z ramienia Wykonawcy obowiązki Kierownika budowy pełnić będzie:.....
2. Z ramienia Zamawiającego inspektorami nadzoru inwestorskiego będą:.....
3. Koordynatorem inspektorów nadzoru inwestorskiego będzie:.....

§ 5

Zmiany osób o których mowa w §4 umowy nie wymagają zmiany umowy, a jedynie pisemnego poinformowania stron umowy o tych zmianach.

§ 6

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części prac Podwykonawcy na zasadach określonych w art. 647¹ Kodeksu Cywilnego, niniejszej Umowy i siwz
2. Wykonawca bierze całkowitą odpowiedzialność za część zadania zrealizowanego przez Podwykonawcę.
3. W przypadku powierzenia części prac Podwykonawcy, Wykonawca załącza każdorazowo do faktury za wykonane roboty cesje wierzytelności na rzecz Podwykonawcy, do wysokości wartości wykonanych, odebranych i zafakturowanych przez Podwykonawcę robót, niezapłaconych przez Wykonawcę.
4. Wykonawca przed wystawieniem faktury jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu zestawienia faktur wystawionych przez Podwykonawców, wraz z kserokopią zrealizowanych na poczet wyspecyfikowanych w zestawieniu faktur dowodów zapłaty poświadczonych za zgodność z oryginałem.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Podwykonawców potwierdzenia płatności dokonanych na ich rzecz przez Wykonawcę.

§ 7

1. Zadanie i kompetencje inspektora nadzoru inwestorskiego określa ustawa prawo budowlane, w szczególności jest on zobowiązany do bezpośredniej kontroli jakości, terminowości i zgodności z dokumentami wymienionymi w § 2 umowy robót budowlanych.
Swoje uwagi zastrzeżenia i polecenia zamieszcza na piśmie w dzienniku budowy
2. Sprawdzenie jakości robót przez inspektora nadzoru inwestorskiego nie ogranicza uprawnień komisji odbioru powołanej przez Zamawiającego.

3. Zgłoszone wady powinny być niezwłocznie usunięte przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 7 dni od daty powiadomienia wykonawcy o ich zaistnieniu.
4. Inspektor nadzoru inwestorskiego poświadcza usunięcie wad wpisem do dziennika budowy.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu Wykonawcy). O zamiarze powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej, Zamawiający winien poinformować Wykonawcę co najmniej 7 dni wcześniej przed zleceniem ich osobie trzeciej.
6. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią w takim przypadku obciąża Wykonawcę.

§ 8

1. Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie ryczałtowe wynoszące:
netto: zł
podatek VAT (22%): zł
brutto: zł
słownie: zł
2. Wynagrodzenie ryczałtowe będzie niezmiennie do końca trwania umowy.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych zamówieniem, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu nieoszacowanie wszystkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, a także oddziaływanie innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.

§ 9

1. Za zgodą Zamawiającego dopuszcza się fakturowanie przejściowe, łączna wartość wszystkich faktur przejściowych nie może przekroczyć 80 % kwoty, o której mowa w §8 ust.1 umowy.
2. Podstawę wystawienia faktury przejściowej przez Wykonawcę stanowi obustronnie podpisany protokół odbioru technicznego częściowego robót. W przypadku, gdy Zamawiający uzna, że Wykonawca nienależycie wykonuje przedmiot zamówienia wstrzyma możliwość fakturowania przejściowego robót.
3. Podstawą wystawienia faktury końcowej stanowi obustronnie podpisany protokół odbioru przedmiotu umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania, aby forma faktur wystawionych przez Wykonawcę odpowiadała wymaganiom instytucji współfinansujących inwestycję – wyodrębnienie kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych i inne, wymagania określi Zamawiający.
5. Termin płatności faktury – 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności na rzecz osoby trzeciej.

§ 10

Zobowiązania za wykonanie przedmiotu zamówienia będą regulowane w następujący sposób:

- 1) w przypadku wystąpienia wzajemnych należności pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, jako zapłata uznane będzie wzajemne potrącenie,
- 2) w przypadku złożenia przez Wykonawcę cesji wierzytelności na rzecz Podwykonawcy, Zamawiający dokonuje płatności przelewem na konto Podwykonawcy wskazane w cesji wierzytelności,
- 3) w pozostałych przypadkach płatność realizowana będzie przez Zamawiającego na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę na fakturach.

Kolejność realizacji płatności wg powyżej wymienionych form ustala się w następujący sposób: jako pierwsze potrącenie wzajemnych należności wymienione w pkt 1., następnie z cesji wierzytelności, o której mowa w pkt 2. a po niej płatność, o której mowa w pkt 3.

§ 11

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie w wysokości 10% wartości umowy brutto w kwocie, przed podpisaniem umowy.

2. Część zabezpieczenia gwarantująca zgodnie z umową wykonania robót zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości w wysokości 30 % zabezpieczenia zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
3. Wykonawca ubezpieczył budowę od strat i szkód spowodowanych przez jakiegokolwiek przyczyny; Wartość robót objętych ubezpieczeniem winna uwzględniać:
 - roboty - do wartości ceny podanej ofercie Wykonawcy;
 - sprzęt do wartości niezbędnej dla wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zawarł umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę ubezpieczenia min. 100% wartości ceny oferty. Jednocześnie Wykonawca przedłożył Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia (np. polisa).
5. Wykonawca sporządził i przedłożył Zamawiającemu kosztorys ofertowy, którego łączna wartość odpowiada cenie ryczałtowej podanej w ofercie Wykonawcy, przed podpisaniem umowy.

§ 12

1. Wykonawca odpowiada za wszystkie zdarzenia związane z placem budowy i realizacją przedmiotu zamówienia od przekazania placu budowy do czasu obustronnego podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.
2. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy i osób trzecich, znajdujące się na placu budowy w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

§ 13

1. Wykonawca przeprowadza próby i sprawdzenia przewidziane w dokumentach o których mowa w § 2 ust 1 Umowy i właściwych przepisach.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu niezbędnych dokumentów, a w szczególności prawidłowo wypełnionego i zakończonego dziennika budowy, zaświadczeń właściwych jednostek i organów, protokołów technicznych odbiorów międzyoperacyjnych, niezbędnych świadectw kontroli jakości oraz dokumentacji powykonawczej ze wszystkimi zmianami dokonanymi w toku budowy, oraz pisemne potwierdzenie o uporządkowaniu terenu po prowadzonych robotach, najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru technicznego końcowego.
3. Wykonawca wraz z dokumentami, o których mowa w ust. 2 przekazuje Zamawiającemu dokument gwarancyjny, zgodny z załącznikiem nr 1 do Umowy.

§ 14

1. Zakończenie wszystkich odcinków i przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym wymaganych prób i sprawdzeń, kierownik budowy stwierdza wpisem do dziennika budowy. Potwierdzenie zgodności wpisu ze stanem faktycznym przez inspektora nadzoru inwestorskiego lub brak ustosunkowania się do wpisu w ciągu 5 dni roboczych oznacza osiągnięcie gotowości do odbioru z dniem wpisu do dziennika budowy.
2. Po potwierdzeniu przez inspektora nadzoru inwestorskiego o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy Wykonawca jest obowiązany zawiadomić na piśmie Zamawiającego.

§ 15

Wady wykryte przy odbiorach robót o których mowa w §2 ust. 14 Umowy usuwane będą w terminach ustalonych przez Zamawiającego.

§16

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie.

2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady wykryte i powstałe po odbiorze lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na okres 5 lat od daty obustronnego podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy - na wykonane roboty budowlane, zainstalowane urządzenia i zastosowane materiały.
4. Zamawiający w razie stwierdzenia ewentualnych wad przedmiotu umowy (podczas jego eksploatacji) w terminie gwarancji i rękojmi obowiązany jest do przedłożenia Wykonawcy stosownego zgłoszenia, najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia stwierdzenia wystąpienia wad.

§ 17

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za opóźnienie w wykonaniu każdego odcinka, o którym mowa § 1 ust. 1 umowy w wysokości:
 - 1.1. Zadanie A.1.1. - 10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych)
 - 1.2. Zadanie A.1.2. - 5.000 zł (słownie: pięć tysięcy złotych)
 - 1.3. Zadanie A.1.3. - 10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych)
 - 1.4. Zadanie A.1.4. - 10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych)
 - 1.5. Zadanie A.2.5. - 10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych)
 - 1.6. Zadanie A.2.6. - 5.000 zł (słownie: pięć tysięcy złotych)za każdy dzień opóźnienia w terminie wykonania odcinka.
Należność z powyższego tytułu Zamawiający potrąci z faktury, wystawionej przez Wykonawcę lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
W przypadku braku możliwości dokonania potrącenia kary umownej z fakturą lub z zabezpieczeniem należytego wykonania ustala się, że zapłata nastąpi przelewem na konto Zamawiającego podane w naliczeniu do 30 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę naliczenia.
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§ 18

1. Wykonawcy zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto określonego w §8 za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego na ich usunięcie.
Należność z powyższego tytułu Zamawiający potrąci z faktury, wystawionej przez Wykonawcę lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
W przypadku braku możliwości dokonania potrącenia kary umownej z fakturą lub z zabezpieczeniem należytego wykonania ustala się, że zapłata nastąpi przelewem na konto Zamawiającego podane w naliczeniu do 30 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę naliczenia.
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§ 19

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w dotrzymaniu terminu zakończenia przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 3 pkt 3.2. w wysokości:
 - 1.1. Zadanie A.1.1. - 20.000 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych)
 - 1.2. Zadanie A.1.2. - 10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych)
 - 1.3. Zadanie A.1.3. - 20.000 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych)
 - 1.4. Zadanie A.1.4. - 20.000 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych)
 - 1.5. Zadanie A.2.5. - 20.000 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych)
 - 1.6. Zadanie A.2.6. - 10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych)za każdy dzień opóźnienia.
Należność z powyższego tytułu Zamawiający potrąci z faktury, wystawionej przez Wykonawcę lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
W przypadku braku możliwości dokonania potrącenia kary umownej z fakturą lub z zabezpieczeniem należytego wykonania ustala się, że zapłata nastąpi przelewem na konto Zamawiającego podane w naliczeniu do 30 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę naliczenia.

2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§ 20

Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym, bez odpowiedzialności i kar umownych względem Wykonawcy i jednocześnie naliczyć Wykonawcy kary umowne zgodnie z § 21 ust. 1 tiret pierwszy w przypadku:

- a) rażącego naruszenia przez Wykonawcę przepisów ustawy Prawo Budowlane, przepisów BHP;
- b) opóźnień Wykonawcy w terminach wykonania poszczególnych odcinków, o których mowa w § 1 ust. 1 umowy, wynoszących powyżej 2 miesięcy;
- c) opóźnienia w płatnościach na rzecz Podwykonawcy w zakresie im powierzonym przy realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, wynoszącego powyżej 3 miesięcy.

§ 21

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- w razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 15% wartości wynagrodzenia netto określonego w §8,
- w razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 15% wartości wynagrodzenia netto określonego w §8.

Należne z tego tytułu kwoty Zamawiający potrąci z faktury, wystawionej przez Wykonawcę lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

W przypadku braku możliwości dokonania potrącenia kary umownej z fakturą lub z zabezpieczeniem należytego wykonania ustala się, że zapłata nastąpi przelewem na konto Zamawiającego podane w naliczeniu do 30 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę naliczenia.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 15% wynagrodzenia netto określonego w § 8, za wyjątkiem przypadków określonych w art. 145 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§ 22

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy, w razie niepozyskania środków na wkład własny lub środków z dotacji, postanowienia § 21 ust. 2 umowy nie mają zastosowania w takim przypadku.

§ 23

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

§ 24

Sprawy sporne wynikające z treści niniejszej Umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego miejscowo dla Zamawiającego sądu powszechnego.

§ 25

Integralną część Umowy stanowi oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.

§ 26

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY:**WYKONAWCA:**

Załącznik nr 1 do Umowy

DOKUMENT GWARANCYJNY

§ 1

Gwarant udziela w dniu Zamawiającemu - Zakładowi Inżynierii Miejskiej sp. z o.o. w Mikołowie gwarancji jakości wykonanego przedmiotu umowy zgodnie z umową z dnia.....

§ 2

Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg w dniu obustronnego podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy i wynosi 5 lat dla wykonanych robót budowlanych, zastosowanych materiałów budowlanych i zainstalowanych urządzeń.

§ 3

W okresie gwarancji Gwarant jest zobowiązany do usunięcia wszelkich wad, do nadzorowania usuwania tych wad oraz dochodzenia roszczeń odszkodowawczych wobec podmiotów uczestniczących w robotach budowlanych .

§ 4

Jeżeli Gwarant nie usunie zgłoszonej wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający zleci jej usunięcie osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Gwaranta, a koszty pokryje z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, złożonego przez Gwaranta.

§ 5

Przed upływem okresu gwarancji Zamawiający zorganizuje przegląd gwarancyjny, z udziałem przedstawicieli Gwaranta.

§ 6

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 7

Dokument gwarancyjny sporządzono w 2 egzemplarzach, 1 egzemplarz otrzymuje Zamawiający w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy, 2. otrzymuje Gwarant.

.....
podpis i pieczęć Gwaranta