

UMOWA nr ____/INŻ/____/2012
zawarta w dniu _____, 2012 r. w Piekarach Śląskich

pomiędzy:

GPW INŻYNIERIA Sp. z o. o. z siedzibą w Piekarach Śląskich, ul. Rozalki 1, 41 – 948 Piekary Śląskie, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000369944 w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód w Katowicach, NIP 954-271-32-09, REGON 241744604, kapitał zakładowy w wysokości 200 000,00 zł (wpłacony w całości), którą reprezentuje
z jednej strony:

1.
2.

zwaną dalej w tekście niniejszej umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....z siedzibą w,
wpisanym dopod numerem przez
....., posiadającym numer identyfikacji podatkowej NIP
....., REGON, kapitał zakładowy w wysokości
....., reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym dalej w tekście niniejszej umowy „**Wykonawcą**”,
łącznie zwanymi dalej „**Stronami**”.

Strony zawierają Umowę o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza do wykonania, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać kompleksowo przedmiot umowy, który stanowi:

**„Modernizacja kolektora ścieków komunalnych wzdłuż ul. Wodociągi
na terenie Osiedla Mieszkaniowego SUW Maczki”**

2. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę Ofertą (stanowiącą Załącznik nr 1 do Umowy), Częścią techniczną (stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy), Harmonogramem rzeczowo – finansowym (stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy), wizją lokalną, z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej i wymogami zawartymi w przepisach, w szczególności w ustawie Prawo Budowlane (Dz. U. 2010, nr 243, poz. 1623 t.j.), wraz z przepisami wykonawczymi, ustawie o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004, nr 92, poz. 881).

3. Wykonawca zabezpieczy budowę przed kradzieżą, pod względem bhp i ppoż. oraz wszystkie miejsca wykonywania robót oraz miejsca składowania materiałów zgodnie z przepisami – na swój koszt.
4. Wykonawca jako wytwórca odpadów powstałych podczas realizacji Umowy jest zobowiązany i odpowiedzialny do utylizacji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. Uzyskany z demontażu złom stanowi własność Inwestora.

§ 2

Termin wykonania przedmiotu umowy: **do 30.11.2012 r.**

§ 3

1. Od daty przejęcia terenu budowy, aż do chwili odbioru robót Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie.
2. Wszelkie dostarczone materiały budowlane niezbędne do wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę muszą odpowiadać wymogom ustawy o wyrobach budowlanych w zakresie dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie. Wykonawca będzie przedkładał Zamawiającemu niezbędne atesty, wyniki oraz protokoły badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu umowy oraz deklaracje zgodności, certyfikaty, aprobaty techniczne i pozostałe dokumenty stwierdzające jakość zastosowanych materiałów budowlanych, dopuszczających do stosowania ich w budownictwie.
3. Wszelkie koszty związane z należytym wykonaniem Umowy ponosi Wykonawca.

§ 4

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie do 20% zamówienia Podwykonawcy, o czym jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za Podwykonawcę, któremu powierzy wykonywanie zadań w swoim imieniu.
3. W przypadku powstania sporu o zapłatę pomiędzy Wykonawcą a jego Podwykonawcą, Zamawiający do czasu rozstrzygnięcia sporu zabezpieczy kwotę sporną na wyodrębnionym rachunku bankowym.

§ 5

1. Wykonawca otrzyma, za prawidłowo wykonany przedmiot Umowy, szacunkowe wynagrodzenie, zgodnie z kosztorysem ofertowym Wykonawcy w wysokości:
netto: zł (słownie: zł).
2. Strony zgodnie postanawiają, że ostateczne rozliczenie Umowy nastąpi kosztorysem powykonawczym na podstawie książki obmiarów.
3. Do wyżej wymienionej wartości netto zostanie naliczony podatek VAT zgodny z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa.

§ 6

1. Wykonawca, nie później niż w dniu przekazania placu budowy, wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości umowy netto, to jest:
..... **zł**, w formie

2. 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. **zł** zostanie zwolnione Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
3. Pozostałe 30% wartości zabezpieczenia tj. **zł** zostanie zatrzymane jako kaucja gwarancyjna i będzie zwolniona Wykonawcy w ciągu 15 dni od daty podpisania bezusterkowego protokołu ostatecznego gwarancyjnego odbioru robót.

§ 7

1. Przekazanie terenu budowy, odbiór prac zanikających i ulegających zakryciu oraz odbiór końcowy robót odbywać się będzie w obecności Przedstawiciela Zamawiającego, Przedstawiciela Inwestora oraz Przedstawiciela Wykonawcy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do:
 - 2.1. Informowania Przedstawiciela Zamawiającego o terminie odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca zaniecha tego powiadomienia, będzie zobowiązany do odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania jakości robót, a następnie przywrócenia obiektu do stanu właściwego na własny koszt;
 - 2.2. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia całości lub części obiektu – bez względu na przyczynę, naprawienia go lub doprowadzenia do stanu właściwego na własny koszt;
 - 2.3. Informowania Zamawiającego o postępie robót, zakresie robót w toku – na każdorazowe życzenie Zamawiającego.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia gotowości do odbioru (po uprzednim uzyskaniu potwierdzenia gotowości do odbioru potwierdzonej przez Przedstawiciela Zamawiającego) co najmniej 14 dni przed upływem terminu zakończenia przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania odbioru wykonanych robót w terminie do 14 dni od zgłoszenia gotowości do odbioru.
5. Wykonawca razem ze zgłoszeniem gotowości do odbioru prześle Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą, zgodnie z Częścią techniczną (Załącznikiem nr 2 do Umowy).
6. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy razem ze zgłoszeniem gotowości do odbioru kompletnej dokumentacji powykonawczej, to Zamawiający może odmówić odbioru końcowego robót.
7. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie sporządzony protokół odbioru robót zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
10. Za datę zakończenia realizacji przedmiotu umowy uznaje się datę podpisania protokołu odbioru końcowego robót, potwierdzającego wykonanie całości przedmiotu umowy zgodnie z Umową, bez wad, a w przypadku stwierdzenia przy odbiorze wad – datę usunięcia wad, potwierdzoną protokołem usunięcia wad.
11. Zamawiający wyznacza ostateczny przegląd gwarancyjny w terminie do 7 dni przed upływem terminu gwarancji ustalonego w Umowie.
12. Przeglądy gwarancyjne będą następować w II kwartale każdego roku obowiązywania gwarancji.

§ 8

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 5 Umowy zostanie wypłacone na podstawie faktury, wystawionej na podstawie protokołu odbioru końcowego, stwierdzającego prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z umową, bez wad.
2. Termin zapłaty za realizację przedmiotu umowy nastąpi po odbiorze robót (zgodnie z § 6 Umowy) w terminie 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Wierzytelności wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.
4. Zamawiający przekaże wynagrodzenie Wykonawcy na podstawie faktury na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w fakturze.
5. Strony upoważniają się wzajemnie do odbioru faktur bez podpisu.

§ 9

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie odszkodowania na ogólnych zasadach Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości Umowy brutto za odstąpienie od Umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.
3. Zamawiający obciąża Wykonawcę karą umowną:
 - 3.1. za opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wartości Umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
 - 3.2. za opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1% wartości Umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
4. Jeżeli kary umowne nie pokryją zaistniałej szkody, Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego.
5. Strony Umowy uzgadniają, że Zamawiający ma prawo pomniejszyć fakturę Wykonawcy o bezspornie naliczone kary.

§ 10

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy bez wyznaczenia dodatkowego terminu do wykonania w przypadku:
 - 1.1. nie przystąpienia do robót w terminie 7 dni od daty przekazania Wykonawcy terenu budowy, lub
 - 1.2. zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy, lub
 - 1.3. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, lub
 - 1.4. nie kontynuowania robót, bez uzasadnionej przyczyny.
2. Ponadto każda ze Stron jest uprawniona do odstąpienia od Umowy w innych przypadkach, określonych w obowiązujących przepisach prawa.

§ 11

1. W przypadku odstąpienia od Umowy przez jedną ze Stron, Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji robót w trybie natychmiastowym, oraz zabezpieczenia, a następnie opuszczenia terenu budowy.
2. W terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strony przystąpią do inwentaryzacji robót wg. stanu na dzień odstąpienia od Umowy.

3. Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia za roboty wykonane bezusterkowo przez Wykonawcę do daty odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT wystawionej na podstawie inwentaryzacji robót oraz kosztorysu powykonawczego, zatwierdzonych przez Przedstawiciela Zamawiającego.
4. Udokumentowane koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy ponosi Strona, która spowodowała odstąpienie od Umowy.

§ 12

1. Zamawiający może w każdym czasie wstrzymać realizację Umowy.
2. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wstrzymać wszelkie świadczenia na terenie budowy, za wyjątkiem groźących niepowetowanymi stratami dla Zamawiającego oraz przekazać teren budowy Zamawiającemu.
3. W terminie 7 dni od daty wstrzymania realizacji Umowy przez Zamawiającego, Strony przystąpią do inwentaryzacji robót według stanu na dzień wstrzymania realizacji Umowy.
4. Zamawiający jest zobowiązany do uregulowania zapłaty za roboty wykonane bezusterkowo do czasu wstrzymania lub odstąpienia od Umowy, bez prawa żądania przez Wykonawcę utraconych zysków.

§ 13

1. Na wykonane roboty Wykonawca udziela 36 miesięcy gwarancji jakości licząc od dnia odbioru robót, potwierdzającego prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z Umową, bez wad.
2. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca przystąpi do usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego wad i usterek w ciągu 7 dni od zgłoszenia. Nie przystąpienie Wykonawcy do usunięcia wad, upoważnia Zamawiającego do zastępczego wykonania robót na koszt Wykonawcy.
3. Wykonawca najpóźniej w dniu odbioru końcowego wystawi dokument gwarancyjny określający zakres gwarancji, warunki, tryb i sposób usunięcia usterek w okresie gwarancji.
4. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

§ 14

1. Zamawiający zapewni nadzór nad zadaniem.
2. Wykonawca zapewni Kierownika Robót.
3. Strony postanawiają, że zmiana osób pełniących obowiązki Przedstawiciela Zamawiającego i Kierownika Robót nie wymaga zmiany Umowy, a jedynie wzajemnego pisemnego powiadomienia.

§ 15

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy mają zastosowanie odpowiednie postanowienia Kodeksu Cywilnego.

§ 16

1. Wszelkie uzupełnienia i zmiany mogą nastąpić wyłącznie za zgodą Stron, wyrażonej na piśmie w formie aneksu do Umowy.

2. Niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej Umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień do Umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
3. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli nie przewidział wszystkich niezbędnych kosztów, do przeprowadzenia procesu wykonania przedmiotu umowy.

§ 17

Wszelkie sprawy sporne wynikające z niniejszej Umowy, Strony oddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 18

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których Zamawiający otrzymuje dwa, a Wykonawca jeden.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy;
- Załącznik nr 2 – Część techniczna;
- Załącznik nr 3 – Harmonogram rzeczowo – finansowy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

CZĘŚĆ TECHNICZNA

dla zadania pn:

„Modernizacja kolektora ścieków komunalnych wzdłuż ul. Wodociągi na terenie Osiedla Mieszkaniowego SUW Maczki”

I. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

1. Wykonanie renowacji kolektora betonowego Dn 300mm, metodą rękawa:
 - a) odcinek kolektora od studni k – 1 do k – 13, Dn300mm, betonowy, długości: 419,8mb.
 - o sztywności SN nie mniejszej niż 2.
 - b) odcinek kolektora od S – 26 do S – 27 Dn 300mm, betonowy, długości: 30,30mb.
 - o sztywności SN nie mniejszej niż 2.
2. Punktowe naprawy metodą PACKER – ów: uszkodzonej kanalizacji Dn 300 (kamionka) w miejscach stwierdzonych podczas przeswietlenia:
 - a) odcinek kolektora od S – 27 do S – 28 (na terenie oczyszczalni ścieków), Dn 300mm, kamionka długości: 50,40mb.
 - 21 sztuk PACKER – ów, długości do 0,5m, o sztywności SN nie mniejszej niż 2.

UWAGA! – w odległości 2,10m od studni S – 28 w kierunku na S – 27 podczas inspekcji stwierdzono przechodzącą prostopadle do osi kanału rurę (niezidentyfikowaną).

Sugeruje się wymianę kanalizacji na odcinku 2,5 do 3mb na nowy (rozkopem) lub wykonanie punktowej naprawy PACKER długości od 0,5 do 1,0m, sztywność SN 4.

3. Naprawa odcinków kolektora kamionkowego Dn 200mm metodą PACKER – ów:
 - a) od studni k – 13 do k – 14, Dn 200mm kamionka, długości: 14,50 mb.
 - 1 sztuka PACKER, długości 0,5 – 1,0m, o sztywności SN nie mniejszej niż 2.
 - b) od studni k – 15 do k – 16, Dn 200mm kamionka, długości:30,30 mb.
 - 1 sztuka PACKER, długości 0,5 – 1,0m, o sztywności SN nie mniejszej niż 2.
4. Wykonanie nowego odcinka kolektora Dn 200mm ca 8,0mb z PVC SN 4 (po śladzie istniejącego) – rozkopem:

Stan istniejący: odcinek kolektora od k – 16 do k – 17, wykonany podwójnie 2x Dn 150mm, stalowy, długości: 7,10mb (pomędzy studniami).

5. Punktowe naprawy metodą PACKER – ów uszkodzonej kanalizacji Dn 200 (kamionka) w miejscach stwierdzonych podczas przeswietlenia:
 - a) odcinek kolektora od k – 17 do k – 18, Dn 200mm, kamionka, długości: 32,90 mb.
 - 1sztuka PACKER, o sztywności SN nie mniejszej niż 2, długości do 0,5 m.
 - b) odcinek kolektora od k – 18 do k – 19, Dn 200mm, kamionka długości: 32,10 mb.
 - 4 sztuki PACKER, o sztywności SN 4, długości do 0,5 m.
 - c) odcinek kolektora od k – 19 do k – 20, Dn 200mm, kamionka, długości: 49,10 mb.
 - 3 sztuki PACKER, o sztywności SN nie mniejszej niż 2, długości do 0,5m.
 - d) odcinek kolektora od k – 20 do k – 21, Dn 200mm, kamionka, długości 51,50 mb.
 - 3 sztuki PACKER, o sztywności SN 4, długości do 0,5 m.
 - e) odcinek kolektora od k – 21 do k – 22, Dn 200mm, kamionka, długości 22,80 mb.
 - 1 sztuka PACKER, o sztywności SN nie mniejszej niż 2, długości do 0,5m.

Roboty naprawcze prowadzone będą na czynnym kanale.

II. Po wykonaniu robót naprawczych Zamawiający wymaga:

- 1) Sporządzenia dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej w 2 egz. i na nośniku elektronicznym w 2 egz.
- 2) Inspekcji TV – po wykonaniu całości zadania wraz z Raportem pomiaru spadków sieci kanalizacyjnej, w wersji papierowej w 2 egz. i na nośniku elektronicznym w 2 egz.
- 3) Do dokumentacji powykonawczej na wykonany zakres robót należy dołączyć:
 - a) deklaracje zgodności;
 - b) aprobaty techniczne;
 - c) atesty;
 - d) certyfikaty na zabudowane materiały.

III. Zamawiający udostępni opracowania:

- 1) „Raport poinspekcyjny sieci kanalizacji SUW Maczki” opracowany w lipcu 2011 r. przez ON – SERVICE Sp. z o.o. Trzebinia.
- 2) Dokumentacja geodezyjna i inwentaryzacyjna wraz z kartami inwentaryzacyjnymi studni oraz z naniesieniem na zasoby Urzędu Miasta Sosnowiec opracowana w lipcu 2011 r. przez ON – SERVICE Sp. z o.o. Trzebinia.

(DOTYCZY STUDNI OD K – 1 DO K – 24)

- 3) „Raport poinspekcyjny sieci kanalizacji. SUW Maczki” opracowany w lipcu 2010 r. przez UNIMARK Sp. z o.o. Wadowice.
- 4) „Operat pomiarowy inwentaryzacja kanalizacji” wykonany w lipcu 2010 r. przez uprawnionego geodetę z kartami inwentaryzacyjnymi studzienek i mapa syt – wys. w skali 1:1000 z wrysowanym przebiegiem kanalizacji poddanej inspekcji TV.

(DOTYCZY STUDNI OD S – 26 DO S – 28)