

Umowa nr

zawarta w dniu w Bytomiu pomiędzy:

Bytomskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 adres: 41-902 Bytom, Pl. T. Kościuszki 11,
 wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Sądu Rejonowego Katowice-Wschód w Katowicach
 Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000016744,
 NIP: 626-000-28-26 REGON: 270150701
 Wysokość kapitału zakładowego: 318 965 000,00 zł

(zwanym dalej w tekście **zamawiającym**) reprezentowanym przez:
Dawida Ziębę - **Prezesa Zarządu,**

a

.....
 (zwanym dalej w tekście **wykonawcą**), reprezentowanym przez:

W rezultacie dokonania przez zamawiającego, w trybie przetargu zgodnie z Regulaminem postępowania przy udzielaniu zamówień w BPK Sp. z o.o., wyboru oferty wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „**Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączeniami w ul. Odrzańskiej w Bytomiu**”.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zamówienia pn. ” Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączeniami w ul. Odrzańskiej w Bytomiu”, które zamawiający powierza, a wykonawca przyjmuje do realizacji
2. Charakterystykę oraz szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, dokumentacja projektowa wraz z uzgodnieniami i decyzjami administracyjnymi, przedmiar robót oraz przyjęta przez zamawiającego oferta wykonawcy. Wyżej wymienione dokumenty są traktowane jako wzajemnie uzupełniające się i stanowią integralną część umowy.
3. Umowa obejmuje również:
 - a) kompleksową obsługę geodezyjną wraz z powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną – 3 kpl,
 - b) wykonanie dokumentacji powykonawczej,
 - c) organizację, zagospodarowanie i likwidację placu budowy,
 - d) sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, jeżeli odrębne przepisy wymagają sporządzenia takiego planu,
 - e) organizację ruchu i oznakowanie budowy, zajęcie pasa drogowego wraz z kosztami z tym związanymi,
 - f) wywóz materiałów rozbiórkowych nie nadających się do odzysku na miejsce składowania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - g) przywrócenie terenu po zakończeniu robót do stanu pierwotnego,
 - h) wszelkie niezbędne badania, w tym zagęszczenia gruntu,

- i) wykonanie dokumentacji fotograficznej terenu budowy i terenów przyległych przed rozpoczęciem robót,
- j) opracowanie harmonogramu robót,
- k) utrzymanie terenu budowy do czasu odtworzenia nawierzchni i odebranie jej przez właściciela.

§ 2

Terminy rozpoczęcia i zakończenia robót:

- 1) termin przekazania placu budowy: do 10 dni od daty podpisania umowy,
- 2) termin rozpoczęcia robót: z datą przekazania placu budowy,
- 3) termin zakończenia robót: 15 października 2014 r.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki budowlanej, etyką zawodową oraz postanowieniami umowy.
2. W przypadku, gdy wykonawca będzie realizował roboty objęte niniejszą umową bez należytej staranności, niezgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, zasadami sztuki budowlanej, zasadami BHP lub niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, zamawiający ma prawo:
 - a) nakazać wykonawcy zaprzestanie wykonywania robót,
 - b) odstąpić od umowy w całości lub w części z winy wykonawcy,
 - c) powierzyć poprawienie lub wykonanie robót objętych umową innym podmiotom na koszt i ryzyko wykonawcy wykorzystując m.in. zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
 - d) potrącić z wynagrodzenia wykonawcy należności z tytułu kar umownych.Oświadczenie o odstąpieniu od umowy, o którym mowa powyżej, powinno być złożone w terminie 10 dni od powzięcia przez zamawiającego informacji o podstawie do odstąpienia od umowy.
3. Przy wykonywaniu umowy wykonawca zobowiązuje się odpowiednio zabezpieczyć teren wykonywanych robót, w tym w szczególności poprzez ogrodzenie oraz oznaczenie terenu. Przy zabezpieczeniu terenu prac wykonawca zobowiązany jest w szczególności do przestrzegania zasad określonych w informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu „bioz”.
4. Wykonawca zobowiązuje się na terenie wykonywanych robót budowlanych zapewnić należyty porządek, ochronę mienia i urządzeń technicznych oraz uporządkować teren w terminie nie późniejszym niż termin odbioru końcowego robót. Zobowiązany jest również do utrzymania w należyтым porządku drogi publicznej w bezpośrednim sąsiedztwie wyjazdu z placu budowy. Kary nałożone z tym zakresie przez Straż Miejską obciążają wykonawcę.
5. Wykonawca uzyska wszelkie dodatkowe zezwolenia, wymagane w Rzeczypospolitej Polskiej, od właściwych władz na swój własny koszt (np. przekładki mediów, utylizacji odpadów, itp.). Terminy uzyskania tych zezwoleń nie naruszają Harmonogramu Robót.
6. Wykonawca utrzyma w sposób bezpieczny ruch pojazdów na wszystkich drogach publicznych.
7. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt wszelkich wyrządzonych szkód i zniszczeń powstałych w trakcie realizacji robót.
8. Wykonawca będzie odpowiedzialny za dostarczenie energii, wody i innych usług, których może potrzebować do wykonania robót objętych umową. W przypadku korzystania z dostawy energii, wody i innych usług z istniejących kontrolowanych źródeł, wykonawca

zastosuje się do warunków przedstawionych mu przez kompetentne władze oraz zapłaci za korzystanie z mediów oraz uiścić wszelkie inne wymagane opłaty. Wykonawca na własne ryzyko i koszt, dostarczy wszelką aparaturę konieczną do korzystania przez niego z tych usług i do pomiaru pobranych ilości. Wszystkie powyższe koszty uważa się za wliczone w Cenę Kontraktową.

9. Roboty będące przedmiotem umowy będą wykonywane z materiałów wykonawcy. Zastosowane przez Wykonawcę materiały powinny posiadać wszelkie certyfikaty, znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach oraz zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi. Wykonawca ww. dokumenty przekaże zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru końcowego robót.
10. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją i miejscem prowadzenia robót, oraz że warunki robót są mu znane. Jednocześnie wykonawca oświadcza, że ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji takich jak odwodnienie, linie i słupy telefoniczne i elektryczne, światłowody, wodociągi, drenaże, gazociągi i podobne urządzeń itp.
11. Wykonawca każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych, wykona kontrolne wykopy w celu zidentyfikowania podziemnej instalacji.
12. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
 - a) przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie przepisów BHP,
 - b) posiadanie przez te osoby wymaganych badań lekarskich,
 - c) przeszkolenia stanowiskowe.
13. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia o wszelkich wadach, brakach, niespójnościach projektu, które mogą wpływać na osiągnięcie zamierzonego celu inwestycji. Brak zawiadomienia powoduje, że wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy, jeśli było to spowodowane wyżej wymienionymi usterkami dokumentacji.
14. Wykonawca uprzedzi pisemnie zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia robót spowodowanej nie wykonaniem obowiązków zamawiającego.
15. Wykonawca ma obowiązek pisemnego zgłoszenia konieczności wykonania ewentualnych robót dodatkowych lub zamiennych.
16. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną inwestycji oraz wykona dokumentację powykonawczą: 3 kpl. wersji papierowej + 1 kpl. wersji elektronicznej (format dwg układ 2000).
17. Wykonawca przed rozpoczęciem robót budowlanych wykona dokumentację fotograficzną i filmową terenu objętego zakresem umowy oraz terenu będącego w bezpośrednim sąsiedztwie.

§ 4

1. Do realizacji i rozliczenia niniejszej umowy, a także do kontaktów z wykonawcą zamawiający ustanawia
2. Zamawiający powierza obowiązki inspektora nadzoru robót objętych niniejszą umową:.....
3. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie:
4. Każda zmiana inspektora nadzoru lub kierownika budowy winna być uwidoczniiona wpisem do Dziennika Budowy.

§ 5

1. Wynagrodzeniem za wykonanie zadania określonego w §1 jest cena ofertowa.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 ustala się w wysokości brutto:zł (słownie:.....) w tym należny podatek VAT.....
3. Rozliczenie robót nastąpi kosztorysem powykonawczym, przedłożonym przez wykonawcę po wykonaniu przedmiotu umowy.
4. W przypadku wystąpienia robót zamiennych lub dodatkowych wykonawca zobowiązany jest sporządzić protokół konieczności wraz z odpowiednim kosztorysem i przedstawić je zamawiającemu do zatwierdzenia przed przystąpieniem do tych robót.

§ 6

1. Podstawą zapłaty będzie faktura za roboty budowlane wykonane w ramach zadania zgodnie z §1, wystawiona przez wykonawcę dla zamawiającego.
2. Strony postanawiają że rozliczenie nastąpi fakturą końcową.
3. Faktura końcowa wystawiona będzie po wykonaniu i odebraniu przez inspektora nadzoru całości robót, oraz podpisaniu przez inspektora nadzoru oraz upoważnionego przedstawiciela zamawiającego protokołu odbioru robót.
4. W protokole końcowego odbioru robót wykonawca zobowiązany jest przedstawić rozdział ilości robót oraz kwot ujętych w kosztorysie powykonawczym w układzie uwzględniającym szczegółowy podział robót zgodny z układem środków trwałych obowiązującym u zamawiającego.
5. Forma i treść szczegółowego podziału robót zgodnego z układem środków trwałych obowiązujących u zamawiającego wymaga uzgodnienia i zatwierdzenia przez zamawiającego.
6. Należność za wykonane roboty będzie regulowana przelewem z konta zamawiającego w terminie 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT zamawiającemu.
7. Zamawiający upoważnia wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez jego podpisu pod warunkiem zgodności cen i terminów płatności z niniejszą umową.
8. Płatność wykonawcy faktury, w której występują roboty zrealizowane w podwykonawstwie winny zawierać dyspozycję wykonawcy przekazania wartości wynagrodzenia za podwykonawstwo na rachunek wskazanego podwykonawcy lub do faktury winna być dołączona kopia faktury wystawiona przez podwykonawcę wraz z dowodem jej zapłaty przez wykonawcę.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić zamawiającego o wykonaniu robót zanikających lub ulegających zakryciu wpisem do Dziennika Budowy, a zamawiający zobowiązany jest w terminie 3 dni od dnia zawiadomienia do sprawdzenia zgodności tych robót z umową. Po tym terminie wykonawca może kontynuować roboty.
2. Komisyjny odbiór robót zamawiający przeprowadzi w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez wykonawcę wpisem do Dziennika Budowy gotowości do odbioru, potwierdzonego przez inspektora nadzoru.
3. Zamawiający powołuje komisję, która dokona odbioru.
4. Wykonawca przedstawia w trakcie odbioru następujące dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu zadania:
 - Dziennik Budowy,
 - książkę obmiaru,
 - protokoły odbioru robót zanikowych oraz protokoły prób,
 - wyniki niezbędnych badań,

201

- wykaz użytych materiałów oraz certyfikaty i dopuszczenia na wszystkie zabudowane materiały,
- geodezyjną dokumentację powykonawczą.

§ 8

1. Wykonawca zapłaci zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) za opóźnienie w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru — w wysokości 0,5 % maksymalnego łącznego wynagrodzenia umownego, za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za opóźnienie w usunięciu stwierdzonych wad, w okresie rękojmi lub gwarancji — w wysokości 0,5 % maksymalnego łącznego wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień opóźnienia,
 - c) w przypadku odstąpienia od umowy przez zamawiającego z przyczyn zależnych od wykonawcy w wysokości 20% maksymalnego łącznego wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania ponad wysokość kar umownych.

§ 9

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu zawarcia umowy. Całkowita wartość zabezpieczenia wynosi: zł (słownie:), tj. 10 % ceny ofertowej, o której mowa w § 5 ust. 2 umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w formie pieniężnej, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej. Gwarancje muszą być wystawione bezwarunkowo, nieodwołalnie i winny być wypłacone na pierwsze żądanie zamawiającego.
3. Z kwoty zabezpieczenia zamawiający ma prawo potrącić wszelkie koszty, opłaty i kary umowne powstałe z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zabezpieczenie musi być wniesione najpóźniej w dniu zawarcia umowy w pełnej wysokości.
5. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy zabezpieczenie będzie wykorzystane do pokrycia roszczeń z tego tytułu.
6. Zabezpieczenie zostanie zwrócone w wysokości.
 - 1) 70% całkowitej wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane (odbioru końcowego robót),
 - 2) 30 % zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upływu okresu rękojmi za wady.

§ 10

1. Zamawiający dopuszcza zlecenie podwykonawcom części robót budowlanych wymienionych w ofercie wykonawcy.
2. W przypadku powierzenia części robót podwykonawcom wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich należyte wykonanie. Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań wykonawcy wobec zamawiającego. Za wykonanie tej części robót wykonawca odpowiedzialny jest za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników

3. Do zawarcia przez wykonawcę umowy na roboty budowlane związane z realizacją przedmiotowego zadania w zakresie robót wyszczególnionych w ofercie z podwykonawcą jest wymagana uprzednia zgoda zamawiającego.
4. Zmiana podwykonawcy w trakcie realizacji zadania może nastąpić wyłącznie za uprzednią zgodą zamawiającego.
5. Jeżeli do stosunków prawnych pomiędzy zamawiającym, wykonawcą i podwykonawcą związanych z wykonaniem robót budowlanych objętych niniejszą umową ma zastosowanie art. 647¹ k.c. strony ustalają co następuje:
 - 1) umowa pomiędzy wykonawcą a podwykonawcą musi zawierać zapis, że wynagrodzenie podwykonawcy za pracę musi być przekazywane bezpośrednio przez zamawiającego i tak dokonana zapłata zwalnia wykonawcę od obowiązku płatności,
 - 2) przed wejściem w życie umowy pomiędzy wykonawcą a podwykonawcą strony niniejszej umowy dokonają jej zmiany w taki sposób, że wykonawca upoważni zamawiającego do dokonania płatności bezpośrednio na konto podwykonawcy i jednocześnie w takim zakresie zamawiający zostaje zwolniony z obowiązku zapłaty na rzecz wykonawcy.
 - 3) w razie, gdy wykonawca przedłoży zamawiającemu oświadczenie podwykonawcy, że otrzymał należne mu wynagrodzenie, zamawiający dokonuje płatności bezpośrednio na rzecz wykonawcy.

§ 11

1. Wykonawca udziela zamawiającemu na wykonane roboty objęte niniejszą umową trzyletniej gwarancji liczonej od daty końcowego odbioru robót z zastrzeżeniem ust.2. Gwarancją objęte jest wykonawstwo oraz użyte materiały.
2. Zamawiający jest zobowiązany powiadomić pisemnie wykonawcę o powstałych wadach przedmiotu umowy w terminie 21 dni od ich ujawnienia, natomiast wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie wyznaczonym stosownym protokołem przez zamawiającego.
3. W przypadku wad stanowiących zagrożenie dla środowiska, lub życia /zdrowia osób, wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przystąpienia do usunięcia wad.
4. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji wynika z karty gwarancyjnej stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.
5. Wykonawca udziela zamawiającemu na wykonane roboty objęte niniejszą umową trzyletniej rękojmi.

§ 12

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość użyteczności ze względu na cel określony w umowie.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi i gwarancji za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz wynikłe z powodów zaistniałych przed zakończeniem odbioru końcowego robót.
3. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie. O dacie i miejscu oględzin mających na celu jej stwierdzenie należy zawiadomić wykonawcę na piśmie na 1 dzień przed dokonaniem oględzin. Zamawiający wyznacza termin na usunięcie wad. Wykonawca przystąpi do usuwania wad zgodnie z zapisami w karcie gwarancyjnej (zał. nr 1) od dokonania oględzin lub powzięcia wiadomości o zaistnieniu wad.

4. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale przedstawiciela zamawiającego.

§ 13

Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 14

Wykonawca bez uprzedniej pisemnej zgody zamawiającego nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 15

1. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania o wszystkich zdarzeniach mających wpływ na środowisko.
2. Zamawiający zobowiązuje wykonawcę jako „wytwarzającego odpady”, do stosowania przepisów ustawy z dnia 27.04.2001 r. o odpadach / Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm./
3. Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu wykonywanych prac oraz zagospodarowania bądź utylizacji wszelkich odpadów. Wszystkie odpady muszą być ewidencjonowane. Odpady pochodzące z obiektów będących własnością zamawiającego zostaną postawione do dyspozycji zamawiającego, a jeżeli zamawiający nie jest zainteresowany ich zagospodarowaniem, wykonawca winien je zagospodarować, bądź zutylizować na własny koszt - zgodnie z ustawą o odpadach o ile zamawiający nie postanowi inaczej. Wykonawca powinien posiadać wszystkie niezbędne zgody i decyzje w powyższym zakresie.

§ 16

W razie sporu wynikłego przy wykonywaniu niniejszej Umowy właściwym do jego rozstrzygnięcia będzie Sąd właściwy dla siedziby zamawiającego.

§ 17

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 18

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egz. dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

Kt-2730

RADCA PRAWNY
Aleksandra Szumilas

KIEROWNIK
Działu Ochrony Środowiska
i Inwestycji
Jarosław Górecki

KARTA GWARANCYJNA

.....
(Nazwa Wykonawcy)

na wykonanie zadania „Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączeniami w ul. Odrzańskiej w Bytomiu.”

Wykonanie wg umowy Nr z dnia i przekazane protokołem odbioru końcowego z dnia

na okres 36 miesięcy od daty odbioru końcowego tj. do dnia.....

WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca oświadcza, że wykonane roboty oraz użyte materiały nie mają usterek konstrukcyjnych, materiałowych lub wynikających z błędów technologicznych i zapewniają bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie.
2. Wykonawca w okresie gwarancji usunie usterkę lub uszkodzenie na własny koszt niezwłocznie po otrzymaniu od zamawiającego pisemnego powiadomienia.
3. Jeżeli wykonawca nie przystąpi do usuwania usterki lub uszkodzenia w ciągu 14 dni od dokonania oględzin lub otrzymania powiadomienia, zamawiający będzie miał prawo usunąć usterkę we własnym zakresie lub zatrudnioną stroną trzecią na ryzyko i koszt wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność tytułu i gwarancji za wady fizyczne i prawne, zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonania robót.
5. Zamawiający ma prawo wymiany urządzenia lub materiału na nowe, jeżeli trzykrotna naprawa nie przyniosła pozytywnego efektu działania lub zachowania się urządzenia czy materiału.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność gwarancyjną za dostarczone i wybudowane urządzenia oraz materiały do końca udzielonego niniejszą kartą okresu gwarancyjnego pomimo upływu gwarancji wytwórcy urządzenia czy materiału.
7. Wykonawca odpowiada za wadę również po upływie okresu gwarancji, jeżeli zamawiający zawiadomił wykonawcę o wadzie przed upływem tejże gwarancji.

**AKCEPTUJĘ BEZ UWAG I ZASTRZEŻEŃ
WYKONAWCA**

.....
Miejscowość i data

.....
podpis przedstawiciela wykonawcy