

Umowa nr -wzór

Zawarta w dniu w Jeleniej Górze pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Spółka z o.o. w Jeleniej Górze z siedzibą w Jeleniej Górze przy pl. Piastowskim 12, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000150045 o kapitale zakładowym 215 308 000; NIP 611-020-41-61, REGON 230179280, zwanym dalej „Zamawiającym”

reprezentowanym przez:

1. Pana Wojciecha Jastrzębskiego- Prezesa Zarządu

a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”

została zawarta umowa o następującej treści :

§ 1

Umowa niniejsza zawarta jest na podstawie przeprowadzonego postępowania przetargowego, w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem Wewnętrznym Udzielenia Zamówień Publicznych stanowiącym Załącznik do Zarządzenia nr 352/2008 Prezesa Zarządu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Spółka z o.o. w Jeleniej Górze z dnia 05.06.2008 roku.

§ 2

Przedmiotem niniejszej Umowy jest: Wymiana sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych w pasie drogowym z rur PEHD SDR 17 PN10 w ulicach Tabaki, Juszczaka, Zamoyskiego w Jeleniej Górze”.

Zakres robót obejmuje (zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia) wykonanie :

a) wymiana sieci wodociągowej w ul. Tabaki PEHD Ø 110 SDR 17 PN 10 - długość 619,09 mb

- montaż na sieci wodociągowej hydrantów nadziemnych Ø 100 - 4 szt
- odtworzenie nawierzchni po robotach
- montaż w węzłach połączeniowych:

- ulica Tabaki – ulica Staszica – zasuw odcinających Ø 100 - 3 szt.
- ulica Tabaki – ulica Cieplicka – zasuw odcinających Ø 125 – 2 szt,
Ø 100 – 1 szt.
- ulica Tabaki – zasuwy przed hydrantami Ø 100 – 4 szt.

b) wymiana sieci wodociągowej w ul. Juszcza PEHD Ø 110 SDR 17 PN 10 – długość 506,10 mb

- montaż na sieci wodociągowej hydrantów nadziemnych Ø 100 - 4 szt
- odtworzenie nawierzchni po robotach
- montaż na węzłach połączeniowych:
 - ulica Juszcza – ulica Staszica – zasuw odcinających Ø 100 – 3 szt.
 - ulica Juszcza – ulica Cieplicka – zasuw odcinających Ø 125 – 2 szt. , Ø 100 – 1 szt.
 - ulica Juszcza – zasuw przed hydrantami Ø 100 – 4 szt

c) wymiana sieci wodociągowej w ul. Zamoyskiego PEHD Ø 90 SDR 17 PN 10 – długość 107,0 mb

- montaż na sieci wodociągowej hydrantów nadziemnych Ø 80 - 1 szt
- odtworzenie nawierzchni po robotach
- montaż na węzłach połączeniowych
 - ulica Zamoyskiego – zasuw przed hydrantem Ø 80 – 1 szt.

d) przepięcie realizowanej sieci wodociągowej Ø 90 w ulicy Zamoyskiego do wymienianej sieci w ulicy Tabaki

- montaż trójnika Ø 110/90/110 – 1 szt.
- montaż zasuw odcinającej Ø 80 wraz z osprzętem – 1 szt.
- montaż zasuw odcinającej Ø 100 wraz z osprzętem – 2 szt.

e) przepięcie istniejącej sieci Ø 80 i realizowanej sieci wodociągowej Ø 90 w ulicy Zamoyskiego do wymienianej sieci w ulicy Juszcza

- montaż trójnika Ø 110/90/110 – 1 szt.
- montaż trójnika Ø 110/90/110 – 1 szt.
- montaż zasuw odcinającej Ø 100 wraz z osprzętem – 2 szt.
- montaż zasuw odcinającej Ø 80 wraz z osprzętem – 2 szt.

f) wymiana przyłączy wodociągowych w pasie drogowym :

ulica Tabaki :

- ulica Cieplicka 16, długość przyłącza 7,00 mb, średnica Ø 90 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 1, długość przyłącza 3,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 1a, długość przyłącza 7,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 1b, długość przyłącza 3,5 mb, średnica Ø 63 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 3, długość przyłącza 7,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10

- ulica Tabaki 5, długość przyłącza 8,00 mb, średnica Ø 63 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 7, długość przyłącza 7,5 mb, średnica Ø 63 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 8, długość przyłącza 4,5 mb, średnica Ø 50 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 9, długość przyłącza 6,5 mb, średnica Ø 63 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 11, długość przyłącza 9,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 13, długość przyłącza 9,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 13a, długość przyłącza 9,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 14, długość przyłącza 3,00 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 16, długość przyłącza 3,00 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 17, długość przyłącza 9,00 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 18, długość przyłącza 5,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 19, długość przyłącza 9,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 20, długość przyłącza 3,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 21, długość przyłącza 9,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 24, długość przyłącza 2,5 mb, średnica Ø 63 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 26, długość przyłącza 3,00 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Tabaki 30, długość przyłącza 2,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Staszica 3a, długość przyłącza 2,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10

ulica Juszcza :

- ulica Juszcza 3, długość przyłącza 6,22 mb, średnica Ø 50 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 4, długość przyłącza 4,0 mb, średnica Ø 50 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 5, długość przyłącza 7,18 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 5a, długość przyłącza 6,78 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 6, długość przyłącza 3,0 mb, średnica Ø 50 PEHD SDR 17 PN 10

- ulica Juszcza 9 a, długość przyłącza 6,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 10, długość przyłącza 3,4 mb, średnica Ø 50 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 11, długość przyłącza 7,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 12, długość przyłącza 5,0 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 14, długość przyłącza 3,5 mb, średnica Ø 30 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 15, długość przyłącza 6,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 15 a, długość przyłącza 6,8 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 15 b, długość przyłącza 7,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 15 c, długość przyłącza 7,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 16, długość przyłącza 3,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 16 b, długość przyłącza 4,5 mb, średnica Ø 50 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 17, długość przyłącza 7,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 18 a, długość przyłącza 3,5 mb, średnica Ø 50 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 20, długość przyłącza 2,8 mb, średnica Ø 50 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 21, długość przyłącza 9,0 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 22, długość przyłącza 2,4 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 23, długość przyłącza 9,4 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 24, długość przyłącza 2,0 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Juszcza 26, długość przyłącza 1,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Cieplicka 24, długość przyłącza 6,48 mb, średnica Ø 50 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Cieplicka 26, długość przyłącza 1,4 mb, średnica Ø 63 PEHD SDR 17 PN 10
- ulica Przybyszewskiego 10, długość przyłącza 6,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10

ulica Zamoyskiego :

- ulica Zamoyskiego 5, długość przyłącza 10,0 mb, średnica Ø 50 PEHD SDR 17 PN 10

- ulica Zamoyskiego 7, długość przyłącza 9,0 mb, średnica Ø 63 PEHD SDR 17 PN 10
 - ulica Zamoyskiego 8, długość przyłącza 3,5 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
 - ulica Zamoyskiego 8 a, długość przyłącza 3,0 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
 - ulica Zamoyskiego 10, długość przyłącza 3,0 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
 - ulica Zamoyskiego 11, długość przyłącza 9,0 mb, średnica Ø 40 PEHD SDR 17 PN 10
- montaż na każdym przyłączy nawiertki wraz z osprzętem
 - odtworzenie nawierzchni i przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po prowadzonych robotach
- g) wykonanie :
- 10 włączeń istniejących przyłączy do wymienianej sieci wodociągowej poprzez nawiertkę wraz z osprzętem w ulicy Tabaki
 - 4 włączeń istniejących przyłączy do wymienianej sieci wodociągowej poprzez nawiertkę wraz z osprzętem w ulicy Juszczaka
 - 1 włączenia istniejącego przyłącza do wymienianej sieci wodociągowej poprzez nawiertkę wraz z osprzętem w ulicy Zamoyskiego
- h) oznakowanie wszystkich zasuw odcinających
- i) zgłoszenie zajęcia pasa drogowego
- j) projekt organizacji ruchu
- k) inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
- l) dopuszczamy wpięcia nowozrealizowanych sieci do istniejących pod nadzorem PWiK „WODNIK” Sp.z o.o.

Typ materiałów:

- rury PEHD SDR 17 PN 10
- zasuw na sieciach
 - korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane
 - wrzeciono ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem
 - klin z żeliwa sferoidalnego z nawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową (dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną)
 - nakrętka klina z mosiądzu o małej zawartości cynku
 - tuleja z mosiądzu do uszczelek typu O-ring
 - uszczelki typu O-ring z elastomeru, osadzone w materiale odpornym na korozje

- uszczelka zwrotna z elastomeru (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną)
 - pierścień dławicowy z elastomeru
 - uszczelka pokrywy z elastomeru (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną)
- na przyłączach wodociągowych :
- zasuwka do przyłącza domowego z korpusem z żywicy epoksydowej
 - wrzeciono ze stali nierdzewnej
 - uszczelnienie uszczelką typu O-ring
- hydranty nadziemne
- wykonane z materiałów odpornych na korozję
 - uszczelnienie wrzeciona (O-ringi) osadzonego ze wszystkich stron w materiale odpornym na korozję (zgodnie z DIN 3547- T1)
 - możliwość obrotu głowicy hydrantu od 0° do 360 °
 - głowica hydrantu - ulepszony stop aluminium pokryty warstwą zabezpieczającą przed promieniami UV
 - kolumna – grubościenna rura ze stali nierdzewnej, oszlifowana
 - zespół uruchamiający – stal nierdzewna
 - cokół hydrantu – staliwo nierdzewne

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Strony uzgodniły wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości netto (słownie :.....) plus obowiązujący podatek VAT w wysokości, co stanowi kwotę brutto zł (słownie :) zgodnie z wyceną robót w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ) stanowiącym integralną część Umowy.
2. Kwota określona w § 3 pkt 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją robót wynikające z kosztorysu ofertowego, technologii robót i ustaleń na miejscu ich zamontowania.
3. Podstawą wystawienia faktury VAT za wykonany przedmiot Umowy będzie zatwierdzony przez Zamawiającego protokół końcowy odbioru robót.

§ 4

Prace ziemne prowadzone będą pod nadzorem archeologicznym wykonywanym przez uprawnionego archeologa. Nadzór archeologiczny nad prowadzonymi pracami zapewnia Zamawiający.

§ 5

Ustala się termin realizacji robót:

- rozpoczęcie:
- zakończenie:

§ 6

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany z materiałów zakupionych i dostarczonych przez Wykonawcę.

2. Do wykonania prac należy używać materiałów dopuszczonych do stosowania w UE, do dokumentacji powykonawczej należy dołączyć certyfikaty i aprobaty techniczne używanych materiałów.

§ 7

Zakres prac dodatkowych wynikłych w trakcie realizacji robót Wykonawca ma obowiązek ustalić z Zamawiającym.

§ 8

Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo wykonywanych robót, a w szczególności za bezpieczne warunki poruszania się pojazdów i pieszych w obrębie realizowanych prac. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe w wyniku realizacji tej umowy, w tym za szkody wynikłe z nienależytego wykonania przedmiotu umowy oraz szkody wobec osób trzecich.

§ 9

Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi oraz 36 - miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane.

§ 10

1. Rozliczenie zrealizowanych robót nastąpi na podstawie faktury VAT, przelewem w terminie 21 dni na konto podane przez Wykonawcę licząc od daty otrzymania faktury, po uzyskaniu pozytywnych opinii odbiorowych.
2. Odbiór końcowy dokonany będzie komisyjnie po zgłoszeniu przez Wykonawcę pisemnej gotowości do odbioru.
3. Zamawiający ma obowiązek powiadomienia Wykonawcy o dacie rozpoczęcia odbioru i rozpocząć go w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługiwać będą następujące uprawnienia :
 - jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia
 - jeżeli wady nie nadają się do usunięcia :
 - a) gdy umożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem może odpowiednio obniżyć wynagrodzenie
 - b)gdy uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem może odstąpić od Umowy lub zadać ponownego wykonania przedmiotu odbioru
- 5 . Z dokonanego odbioru spisany zostanie protokół końcowego odbioru robót.

§ 11

Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane z należytą starannością, w sposób określony w przepisach techniczno - budowlanych, BHP i ppoż., zgodnie z polskimi normami oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

§ 12

1. Terminy usuwania wad w okresie gwarancji nie mogą być dłuższe niż 24 godziny, licząc od momentu powiadomienia Wykonawcy o zaistniałych wadach.
2. Zamawiający powinien na piśmie wskazać zaistnienie tych wad i określić termin usunięcia wady, nie dłuższy niż 24 godziny.
3. W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający zleci usunięcie wad innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 13

1. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, nr polisy....., oryginał polisy okaże Zamawiającemu do wglądu najpóźniej w dniu podpisania niniejszej Umowy. .
2. Wykonawca, jako wytwórca odpadów zgodnie z art. 3 ust. 2 , punkt 22 Ustawy o odpadach z dnia 27.04.2001 r.(tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 185, poz. 1243), powstających w związku z działalnością Wykonawcy jest odpowiedzialny za unieszkodliwianie wytwarzanych odpadów, co będzie wykonywał własnym kosztem i staraniem. Transport oraz unieszkodliwianie tych odpadów będą przez Wykonawcę wliczone w cenę robót stałych. Zamawiający stosuje procedury systemu zarządzania środowiskiem wg normy PN-EN ISO 14001:2005.
Wykonawca oświadcza, że posiada decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami. Kserokopię decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami Wykonawca prześle Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania niniejszej Umowy.

§ 14

Strony Umowy postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,1 % za każdy dzień zwłoki ustalonego wynagrodzenia ryczałtowego brutto przedmiotu Umowy,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za wykonany przedmiot Umowy za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,

- c) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za wykonanie przedmiotu Umowy – za każdy dzień przerwy,
 - d) za odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za przedmiot Umowy.
2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne za zwłokę w przekazaniu terenu budowy oraz spowodowane przerwy w wykonaniu robót z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za przedmiot Umowy – za każdy dzień zwłoki lub przerwy oraz nieuzasadnione odstąpienie od Umowy, nie więcej jednak niż 10% wartości brutto przedmiotu zamówienia.
 3. W przypadku odstąpienia od Umowy jednej ze Stron z przyczyny, za którą winę ponosi druga Strona, kary umowne w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia ryczałtowego brutto za przedmiot Umowy płaci Strona winna odstąpienia od Umowy.

§ 15

1. Wykonawca wnosizł (słownie:)
- tj. 2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 pkt. 1 Umowy, tytułem zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało wniesione w.....
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, o którym mowa w pkt.1 podlega zwrotowi na zasadach określonych w SIWZ.

§ 16

1. Nadzór techniczny z ramienia Zamawiającego sprawować będzie
2. Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy będzie

§ 17

Wszelkie zmiany Umowy mogą być dokonane jedynie za zgodą obu Stron, wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.

§ 18

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego w części dotyczącej umowy o dzieło.
2. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd w Jeleniej Górze.

§ 19

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach:
- 2 egzemplarze dla Zamawiającego,
- 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: