

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony na:

## **Remont nawierzchni wjazdu przy budynku OSP i świetlicy**

Zatwierdził: ..... (Miejscowość, data)

**CZARNA WODA  
CZERWIEC 2009**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

### **Remont nawierzchni wjazdu przy budynku OSP i świetlicy.**

#### **I. WSTĘP**

Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera informacje i wytyczne dla Wykonawców ubiegających się o uzyskanie zamówienia publicznego na: Remont nawierzchni wjazdu przy budynku OSP i świetlicy.

#### **II. DEFINICJE I SKRÓTY.**

Wyrażenia i skróty używane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oznaczają:

1. Zamawiający – Gmina Miejska Czarna Woda, 83-262 Czarna Woda, ul. Mickiewicza 7 tel.: (058) 587-88-50, faks: (058) 587-88-01, e-mail: [urząd@czarna-woda.pl](mailto:urząd@czarna-woda.pl)
2. Wykonawca – podmiot ubiegający się o udzielenie zamówienia,
3. SIWZ – specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
4. Ustawa – ustawa z 13.04.2007 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 82, poz. 560, z 2007 r. ze zm.),

#### OZNACZENIE POSTĘPOWANIA:

Postępowanie oznaczone jest jako: **ZP-PN-341/8/09**

Wszelka korespondencja oraz dokumentacja w tej sprawie będzie powoływać się na powyższe oznaczenie.

#### **III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.**

1. Postanowienia ogólne:

Przedmiotem zamówienia jest: Remont nawierzchni wjazdu przy budynku OSP i świetlicy polegający na remoncie nawierzchni wjazdu – parkingu betonowo-asfaltowego, poprzez wymianę istniejącej nawierzchni i zastąpienie jej kostką betonową typu Pol-Bruk na podbudowie z kruszywa, podsypce piaskowej i cementowej. Szczegółowy zakres prac określają:

- Przedmiar robót stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ.
- Opis techniczny stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.

Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień: Kod CPV 45233251-3 Wymiana nawierzchni

2. Oferty częściowe i wariantowe.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

#### **IV. MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Termin wykonania zamówienia: zamówienie należy wykonać w okresie od dnia 20.07.2009 do dnia 30.10.2009 r., przy czym prace nie powinny trwać dłużej niż 30 dni od dnia przekazania Wykonawcy placu budowy przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić prace w taki sposób, że przez cały czas ich trwania będzie możliwy wjazd samochodem Ochotniczej Straży Pożarnej w Czarnej Wodzie przynajmniej przez jedną z bram wjazdowych budynku Remizy OSP.
3. Miejsce wykonania zamówienia: Czarna Woda, ul. Mickiewicza 1.

#### **V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPELNIANIA TYCH WARUNKÓW.**

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki wynikające z art. 22 ust.1 ustawy, tzn.:
  - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
  - b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia
  - c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
  - d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
2. Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych w ofercie oświadczeń i dokumentów, zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia”. Wykonawcy niespełniający warunków zostaną wykluczeni z postępowania.

## VI. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w niniejszej specyfikacji Wykonawcy muszą przedstawić następujące dokumenty:
  - 1) Oświadczenie o spełnieniu warunków wynikających z art. 22 ust. 1 ustawy, według załącznika nr 1 do formularza oferty,
  - 2) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
  - 3) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatku, opłat oraz składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
  - 4) Wykaz części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom - według załącznika nr 2 do formularza oferty,
  - 5) Wykaz co najmniej dwóch wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie – według załącznika nr 3 do formularza oferty.
2. Dokumenty, o których mowa w rozdziale VI niniejszej specyfikacji, należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy.

## VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wymagania ogólne:
  - 1) Każdy Wykonawca może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmieniać.
  - 2) Oferta musi być złożona w formie pisemnej, zgodnie z wymaganiami opisanymi w niniejszej SIWZ.
  - 3) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny na komputerze, maszynie lub pismem odręcznym. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
  - 4) Formularz oferty oraz dokumenty sporządzane przez Wykonawcę powinny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku, gdy ofertę podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych załączonych do oferty, wymaga się, aby Wykonawca dołączył do oferty oryginał pełnomocnictwa do podpisania oferty.
  - 5) Wskazane jest, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i parafowane.
  - 6) Zaleca się spięcie wszystkich stron oferty w sposób trwały.
  - 7) Wskazane jest, aby wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki, były parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
  - 8) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Zawartość oferty i sposób jej przedstawienia  
Oferta powinna składać się z:
  - 1) formularza ofertowego – sporządzonego zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej SIWZ,
  - 2) oryginału pełnomocnictwa udzielanego osobom podpisującym ofertę, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego,
  - 3) zestawu oświadczeń i dokumentów, o których mowa w niniejszej specyfikacji.
3. Opakowanie oferty.  
Wykonawca powinien umieścić ofertę wraz z wymaganymi dokumentami w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na adres zamawiającego i zawierającym oznaczenie: „**Remont nawierzchni wjazdu przy budynku OSP i świetlicy . Nie otwierać przed 06.07.2009 r. godz. 11<sup>15</sup>” oraz adres Wykonawcy.**
4. Tajemnica przedsiębiorstwa.  
Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje, objęte tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane, informacje te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz opakowania oferty, oznaczonej napisem: “**Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa**”. Informację o zastrzeżeniu dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa należy podać również w formularzu oferty.
5. Zmiana lub wycofanie oferty.
  - 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem “ZMIANA”.

- 2) Oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie, należy opatrzyć napisem "wycofane".

#### VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy złożyć w sekretariacie Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie, ul. Mickiewicza 7, pok. Nr 19.

**Termin składania ofert upływa w dniu 06.07.2009 r., godz. 11<sup>00</sup>.**

Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

#### IX. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Postępowanie prowadzone będzie z zachowaniem formy pisemnej, dotyczy to również przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji.
2. Osobą upoważnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
  - Wiesława Szopińska tel. (058) 587-88-50,
  - Krzysztof Pliszka tel. (058) 587-88-50.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedź wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, nie ujawniając przy tym źródła zapytania, pod warunkiem, że pytanie wpłynie do Zamawiającego, co najmniej 6 dni przed terminem składania ofert. Ponadto treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie zamieszczona na następującej stronie internetowej: [www.czarna-woda.pl](http://www.czarna-woda.pl) (w zakładce Przetargi)
4. Pytania należy kierować na adres Zamawiającego podany w niniejszej SIWZ.

#### X. CENA OFERTOWA I SPOSÓB JEJ PODANIA.

1. Wykonawca powinien podać cenę za kompleksową realizację przedmiotu zamówienia. Cena obejmować będzie wyrażoną w jednostkach pieniężnych i podlegającą zapłacie przez Zamawiającego wartość wszystkich zobowiązań Wykonawcy związanych z wykonaniem zamówienia.
2. Wykonawca podaje w ofercie całkowitą cenę brutto, w tym stawkę podatku VAT łącznie za całość przedmiotu zamówienia, którego realizacji dotyczy oferta. Cenę należy podać w złotych polskich.

#### XI. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.

Otwarcie ofert nastąpi w **Urzędzie Miejskim w Czarnej Wodzie** (sala nr. 20), w dniu **06.07.2009 r., godz. 11<sup>15</sup>**.

Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, która będzie realnie obciążała budżet Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia.

Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje te zostaną przekazane Wykonawcom, którzy byli nieobecni przy otwarciu ofert na ich wniosek.

#### XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

Wykonawca zostanie związany złożoną ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Wniesienie protestu po upływie terminu składania ofert zawieszają bieg terminu związania ofertą do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu (art. 181 ust. 1 ustawy).

#### XIII. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Przed oceną ofert zamawiający sprawdzi formalną stronę uczestnictwa wykonawcy w postępowaniu i określi czy każda z ofert spełnia wymagane warunki, czy została ona prawidłowo podpisana, czy jest zabezpieczona wymaganym wadium oraz czy jest zgodna z wymaganiami przedstawionymi w materiałach przetargowych.
2. Oferty Wykonawców niewykluczonych oraz nieodrzucone, będą oceniane według następujących kryteriów i wag:  
**Cena wykonania przedmiotu zamówienia: 100%**
3. Sposób obliczania wartości punktowej kryterium.  
**Cena wykonania przedmiotu zamówienia – 100%**  
Wg oferty i formularza cenowego, zasada oceny wg wzoru:  
$$C_1 = (C_m / C) \times 100 \text{ pkt} \times 100\%$$
  
gdzie:  
 $C_1$  – ilość punktów za cenę;       $C_m$  – cena najniższa;       $C$  – cena badana.
4. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższymi kryteriami oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.

**XIV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERT W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

Zawiadomienie Wykonawcy o wyborze jego oferty będzie jednocześnie zaproszeniem do zawarcia umowy.

Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

Wykonawca jest obowiązany do skontaktowania się z Zamawiającym w terminie wskazanym w zaproszeniu w celu uzgodnienia wszystkich szczegółowych kwestii zawieranej umowy.

**XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy .

**XVI. WARUNKI UMOWY.**

Szczegółowe warunki umowy określa Wzór umowy stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ. Wykonawca składając ofertę nie wnosi do wzoru umowy zastrzeżeń oraz przyjmuje warunki w niej zawarte.

**XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy.

**XVIII. INFORMACJA O PODWYKONAWSTWIE.**

1. Zamawiający dopuszcza powierzenie realizacji części zamówienia podwykonawcom.
2. Wykonawca wskaże w ofercie, które części zamówienia zamierza powierzyć podwykonawcom zgodnie z załącznikiem nr 2 do formularza oferty

**XIX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ:**

1. Formularz oferty – załącznik nr 1 do SIWZ,
2. Przedmiar robót – załącznik nr 2 SIWZ,
3. Opis techniczny załącznik nr 3 SIWZ,
4. Wzór umowy – załącznik nr 4 do SIWZ.

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

.....  
(miejsowość i data)

.....  
.....  
.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

**Gmina Miejska Czarna Woda  
ul. Mickiewicza 7  
83-262 Czarna Woda**

**FORMULARZ OFERTY**

Odpowiadając na ogłoszenie dot.: **Remont nawierzchni wjazdu przy budynku OSP i świetlicy** zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia składamy ofertę.

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za całkowitą cenę ofertową brutto:

..... złotych (słownie:.....  
..... złotych).

Powyższa cena zawiera doliczony zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami podatek VAT, który na datę złożenia oferty wynosi: ..... % tj.

..... złotych (słownie:.....  
..... złotych).

Wartość oferty netto wynosi:

..... złotych (słownie:.....  
..... złotych).

2. Zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do rozpoczęcia i zakończenia realizacji zamówienia w terminie od ..... do .....
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia (w tym z warunkami umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z terenem robót budowlanych, będących przedmiotem zamówienia przed złożeniem oferty i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń.
5. W przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

6. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ..... stronach.
7. Informacje zawarte na stronach od ..... do ..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane przez Zamawiającego.
8. Składamy niniejszą ofertę przetargową we własnym imieniu.
9. Potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania.
10. Nasza firma i nasi podwykonawcy:
  - nie świadczyli usług doradczych w czasie etapów przygotowawczych dla robót lub projektu, którego roboty są częścią, albo
  - nie zostali zatrudnieni lub nie mają zamiaru być zatrudnieni jako zarządzający umową.

11. Korespondencję w sprawie przedmiotowego zamówienia proszę kierować na:

osoba do kontaktu

.....  
.....  
.....  
.....

*(podać adres)*

tel.: .....

faks: .....

e-mail: .....

.....  
*(podpis osoby uprawnionej  
do reprezentacji Wykonawcy)*

Do formularza oferty załączam następujące oświadczenia, dokumenty i informacje.

### **Załączniki**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....

**Załącznik nr 1**  
**do oferty przetargowej**

.....  
(miejsowość i data)

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**  
**ZGODNIE Z W ART. 22 USTAWY**

z dnia 13.04.2007 r. – Prawo zamówień publicznych

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: Remont nawierzchni wjazdu przy budynku OSP i świetlicy

w imieniu .....

.....

.....

(nazwa Wykonawcy)

**oświadczam, że:**

- 1) posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania zamówienia,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania (na podstawie art. 24 ustawy).

Wykonawca spełnia również warunki wymienione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

.....  
(podpis osoby uprawnionej  
do reprezentacji Wykonawcy)



**Załącznik nr 2**  
**do oferty przetargowej**

.....  
(miejsowość i data)

**WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ POWIERZONE  
PODWYKONAWCOM**

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | <b>Zakres<br/>czynności<br/>powierzonych<br/>do wykonania</b> |  |
| 2. | <b>Zakres<br/>czynności<br/>powierzonych<br/>do wykonania</b> |  |
| 3. | <b>Zakres<br/>czynności<br/>powierzonych<br/>do wykonania</b> |  |

\* powtórzyć tabelę w razie konieczności

.....  
( podpis osoby uprawnionej  
do reprezentacji Wykonawcy)

**Załącznik nr 3**  
**do oferty przetargowej**

.....  
(miejsowość i data)

Wykaz co najmniej dwóch wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie.

(Wykaz sporządzany jest w celu potwierdzenia warunku posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym. Należy wypełnić wg poniższego wzoru tabeli)

| <i>Lp.</i> | <i>Nazwa zamówienia</i> | <i>Nazwa Zamawiającego</i> | <i>Miejsce wykonania robót</i> | <i>Wartość brutto robót</i> | <i>Termin wykonania robót od- do</i> |
|------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
|            |                         |                            |                                |                             |                                      |
|            |                         |                            |                                |                             |                                      |
|            |                         |                            |                                |                             |                                      |
|            |                         |                            |                                |                             |                                      |

**\*do wykazu należy dołączyć niezbędne opinie i referencje od zamawiających**

.....  
(podpis osoby uprawnionej  
do reprezentacji Wykonawcy)

## ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ

## Przedmiar robót

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |            | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |              |                |
| 1        | KNNR 6     | Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0802-06    | 29*(12+13.5)*0.5-4.5*9.6  | m <sup>2</sup> | 326.550      |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>326.550</b> |
| 2        | KNNR 6     | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0802-04    | 29*3  | m <sup>2</sup> | 87.000       |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.000</b>  |
| 3        | KNNR 6     | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m              |              |                |
| d.1      | 0806-08    | 12.000  | m              | 12.000       |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 4        | KNNR 6     | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-15, objętość betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m <sup>3</sup> (R=0,5) | szt            |              |                |
| d.1      | 1305-03    | 2.000   | szt            | 2.000        |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 5        | KNR 4-01   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0108-11    | 326.550*0.15+87.000*0.04  | m <sup>3</sup> | 52.463       |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>52.463</b>  |
| 6        | KNR 4-01   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0108-12    | Krotność = 3<br>52.463  | m <sup>3</sup> | 52.463       |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>52.463</b>  |
| <b>2</b> |            | <b>Roboty brukarskie</b>  |                |              |                |
| 7        | KNNR 6     | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0101-01    | 413.550   | m <sup>2</sup> | 413.550      |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>413.550</b> |
| 8        | KNNR 6     | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0103-03    | 326.550+87.000  | m <sup>2</sup> | 413.550      |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>413.550</b> |
| 9        | KNNR 6     | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0104-03    | 413.550   | m <sup>2</sup> | 413.550      |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>413.550</b> |
| 10       | KNR 2-31   | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0114-01    | 413.550   | m <sup>2</sup> | 413.550      |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>413.550</b> |
| 11       | KNNR 6     | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem               | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0502-03    | 413.550-83.160  | m <sup>2</sup> | 330.390      |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>330.390</b> |
| 12       | KNNR 6     | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0502-03    | 3.3*12.6*2  | m <sup>2</sup> | 83.160       |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>83.160</b>  |
| 13       | KNR 2-31   | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II  | m              |              |                |
| d.2      | 0401-05    | 12+3+29+13.5+3  | m              | 60.500       |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.500</b>  |
| 14       | KNR 2-31   | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2      | 0402-04    | 29.000*0.55*0.12  | m <sup>3</sup> | 1.914        |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.914</b>   |
| 15       | KNR 2-31   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | m              |              |                |
| d.2      | 0407-04    | 60.500-29.000   | m              | 31.500       |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.500</b>  |
| 16       | KNR 2-31   | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m              |              |                |
| d.2      | 0403-05    | 29.000  | m              | 29.000       |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.000</b>  |
| 17       | KNR 2-01   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III                                  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2      | 0217-02    | 0.85*0.4*16   | m <sup>3</sup> | 5.440        |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.440</b>   |
| 18       | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm  | m              |              |                |
| d.2      | 0408-01    | 16.000  | m              | 16.000       |                |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|----------|---------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 19       | KNR-W 2-18<br>d.2 0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m<br>1.000                              | stud.<br><br>stud.                   | <br><br>1.000  |               |
|          |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 20       | KNR-W 2-18<br>d.2 0513-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.<br>-1.000             | [0.5 m] stud.<br>[0.5 m] stud.       | <br><br>-1.000 |               |
|          |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>-1.000</b> |
| <b>3</b> |                           | <b>Schody zewnętrzne</b>   |                                      |                |               |
| 21       | NNRNKB<br>d.3 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>(2+0.08*2+0.4)*5.5 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>14.080 |               |
|          |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>14.080</b> |
| 22       | KNR 0-12<br>d.3 1120-03   | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą<br>14.080                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>14.080 |               |
|          |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>14.080</b> |
| 23       | KNR 0-12<br>d.3 1119-05   | Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm<br>2+5.5-1.8+1.0*2                 | m<br><br>m                           | <br><br>7.700  |               |
|          |                           |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>7.700</b>  |

**ZALĄCZNIK NR 3 DO SIWZ****Opis techniczny****1. Podstawa opracowania**

- zlecenie inwestora – Urząd Miejski Czarna Woda
- podkład geodezyjny w skali 1:500
- wytyczne projektowe – Dziennik Ustaw Nr 43, poz. 430
- wizja w terenie
- normy polskie, branżowe normy
- pomiary geodezyjne uzupełniające

**2. Położenie, rzeźba terenu**

Ulica Mickiewicza położona jest w centrum miasta Czarna Woda. Objęty opracowaniem wjazd i parking zawarty jest koło OSP i Świetlicy. Powierzchnia remontowanego placu wynosi 413,550 m<sup>2</sup>. Obecnie nawierzchnię stanowi plac betonowy gr. 15 cm oraz odcinek wykonany z masy asfaltowej gr. ok. 4 do 6 cm. Po lewej i prawej strony na szerokości 2 m znajdują się chodniki z kostki Pol-Bruk.

W związku z tym, że plac jest uzbrojony w sieci podziemne, należy szczególną uwagę zwrócić przy robotach ziemnych, by nie uszkodzić istniejących kabli, rurociągów itp., dlatego w miejscach szczególnie kolizyjnych należy dokonywać próbnych przekopów ręcznych.

**3. Projekt zagospodarowania terenu**

Parking i wjazd znajduje się przy ul Mickiewicza. Remontowany plac jest infrastrukturą służącą do wjazdu i parkowania samochodów strażackich oraz parkowania samochodów osobowych.

Przyjęto następujące parametry techniczne parkingu:

- parking lokalny
- dzielnica mieszkaniowa
- chodnik obustronny istniejący szerokości 2,0 m
- głębokość przemarzania gruntu 0.80 m
- grupa nośności podłoża G<sub>2</sub> , G<sub>1</sub>
- obciążenie pojazdów – 10Mg/os

**4. Niweleta parkingu**

W celu nawiązania niwelety do istniejących poziomów ulicy, posadowienia budynków oraz istniejących krawężników chodników, projektowana niweleta posiadać będzie spadki poprzeczne w granicach od  $i=1,0\%$  do  $i=5\%$ . Należy dodatkowo przewidzieć spadki podłużne do regulowanej studni chłonnej w granicach  $i=2\%$ .

## 5. Konstrukcja nawierzchni

Konstrukcję nawierzchni przyjęto na podstawie katalogu konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych przy założeniu, że nośność gruntu jest  $G_1$  i  $G_2$ . Przy powyższych założeniach grubość zastępcza konstrukcji nawierzchni dla ruchu lekkiego – średniego wynosi  $H_z=35$  cm, dla ruchu średniego  $H_z=46$  cm

### 5.1. *Parking*

- 8 cm kostka betonowa Pol-Bruk klasy B-35 Mpa
- 5 cm podsypka cementowo – piaskowa 1:4
- 20 cm kruszywo kamienne łamane 0/31.5mm wg PN-B-11112/96 stabilizowane mechanicznie
- 10 cm podsypka piaskowa – pospółka przy wskaźniku zagęszczenia  $W_z=1,0$

Wzór kostki – na całym placu kolor szary z wyłączeniem oddzielającym wjazdy dla pojazdów OSP w kolorze czerwonym. Kostkę po zagęszczeniu i uwałowaniu zamulamy piaskiem drobnoziarnistym.

### 5.2 *Krawężniki i obrzeża*

Plac ograniczono na całej długości wjazdu krawężnikami o wymiarach 15 x 30 cm wtopionymi, w celu ustawienia łagodnego „kontaktu” istniejącej nawierzchni, a remontowanej. Krawężniki ustawiamy na ławie betonowej z betonu B-15 z oporm.

Ograniczenie chodników i pasów zieleni stanowi obrzeże betonowe 30 x 8 cm ustawione na podsypce cementowo – piaskowej.

## 6. Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonywane będą mechanicznie. Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne, przy zachowaniu stopnia zagęszczenia od  $W_z = 0,98$  do  $W_z= 1,0$ .

## 7. Rozwiązania budowlane – odwodnienie parkingu

### 7.1 *Roboty ziemne*

Wytyczenie trasy kanału deszczowego należy zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej. Projektowaną trasę sieci oznaczyć w terenie w sposób widoczny i trwały.

Wykopy w miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym należy wykonać ręcznie. Prace przy wykopach powinny odpowiadać normom PN/B-6050 oraz BN/8836-02.

Wybranie gruntu do 15 cm poniżej rzędnej kanału zaleca się wykonywać ręcznie.

Podsypkę i zasypkę wykonać z pospółki przy zagęszczeniu do wskaźnika zagęszczenia  $W_z = 0,95 – 0,98$ .

Wykopy pod studzienkę wykonywać metodą studniarską lub jako skarpowe. Dno wykopu powinno być wyrównane do 15 cm poniżej rzędnej dna kanału.

## 7.2 Roboty montażowe przewodów

Przed rozpoczęciem robót należy dokładnie ustalić rozmieszczenie wszelkich urządzeń podziemnych znajdujących się w miejscach kolizji z zakładanym kanałem deszczowym (wykopami) lub znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie. Sieć kanalizacji deszczowej projektuje się z rur kanalizacyjnych kielichowych klasy S z PCV-U o średnicy De 110 mm o połączeniach kielichowych na uszczelkę z atestem.

Spadki kanału w granicy  $i=0\%$  do 2,5 %. Ułożenie rury należy obsypać warstwą piasku ponad wierzch – zagęszczając warstwami co 20 cm do góry parkingu.

## 7.3 Studzienka

Z uwagi na ciężar i gabaryty niektórych elementów (kręgi) należy użyć dźwigu samochodowego do ich rozładunku i montażu. Projektuje się studnie posadowioną na wylewanym fundamencie betonowym z betonu B-15. Studnia z kręgów betonowych  $\phi$  1200 z płytą nadstudzienną żelbetową i z włączkami żeliwnymi typu ciężkiego 40 t  $\phi$  600 mm na podbudowie z cegły kanalizacyjnej lub bloczków betonowych.

W ścianach studzienki należy wykonać odpowiedni otwór na wysokości rzędnej montowanej rury PCV-U. Studzienkę należy zaizolować powłoką izolacyjną przeciwwodną np. środkiem MACSEAL.

## 8. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Istniejący plac wykonany jest z nawierzchni betonowej i częściowo z masy asfaltowej

Należy odciąć masę asfaltową na odcinku wykonywania nowej nawierzchni, maszyną elektryczną do cięcia asfaltu, w celu uzyskania równej linii. Nawierzchnię betonową należy rozebrać przy pomocy młotów pneumatycznych, a cały gruz wywieźć z placu budowy w miejsce, wskazane przez Zamawiającego.

Istniejące studnie deszczowe należy oczyścić z elementów wystających i podmurować do rzędnej nowoprojektowanej (należy wykonać regulację istniejących studni).

## 9. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zgodnie z art.21a Prawa budowlanego kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniają specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót.

W projektowanej inwestycji występują roboty ziemne na głębokościach ok 1,5 m.

**Opracował**

mg inż. Grzegorz Pyżewski

**ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ****(WZÓR)****Umowa Nr .....**

zawarta w dniu ..... r. pomiędzy **Gminą Miejską Czarna Woda**,  
83-262 Czarna Woda ul. Mickiewicza 7 będącą podatnikiem podatku VAT, NIP 592-10-02-479  
reprezentowaną przez:

**Burmistrza – mgr inż. Jana Grzonkę**  
zwaną dalej "**Zamawiającym**"

a

.....  
.....  
.....

zwanym dalej "**Wykonawcą**",

wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego - zgodnie z ustawą prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2007 Nr 223 poz.1655 ze zmianami)

o następującej treści:

**§ 1**

1. Zgodnie z wynikiem przetargu ZP-PN-341/8/09 Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie polegające na: Remontie nawierzchni wjazdu przy budynku OSP i świetlicy w Czarnej Wodzie.
2. Prace należy wykonać zgodnie ze złożoną ofertą przetargową oraz specyfikacją istotnych warunków zamówienia, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy.

**§ 2**

1. Strony ustalają wartość robót wynikającą z oferty, która wraz z podatkiem VAT wynosi ..... zł (słownie: ..... zł), w tym VAT .....zł (słownie:..... zł) i stanowi wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy.
2. Kwota określona w ust.1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zadania określonego w § 1 umowy.

**§ 3**

4. Termin wykonania zamówienia: zamówienie należy wykonać w okresie od dnia 20.07.2009 do dnia 30.10.2009 r., przy czym prace nie powinny trwać dłużej niż 30 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego placu budowy Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić prace w taki sposób, że przez cały czas ich trwania będzie możliwy wjazd samochodem Ochotniczej Straży Pożarnej w Czarnej Wodzie przynajmniej przez jedną z bram wjazdowych budynku Remizy OSP.

**§ 4**

1. Wykonawca nie może podzlecić w całości prac objętych zamówieniem.
2. W przypadku podzlecenia prac Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu podzlecenia.

**§ 5**

1. Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego o gotowości do przekazania prac będących przedmiotem zamówienia, o którym mowa w § 1. Zamawiający wyznaczy datę odbioru prac w ciągu 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. Wykonawca przekaze Zamawiającemu przedmiot zamówienia w siedzibie Zamawiającego wraz z oświadczeniem o kompletności prac.
2. Odbiór prac zostanie potwierdzony protokołami odbioru podpisanymi przez przedstawicieli obu stron. Protokół podpisany przez obie strony będzie podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
3. W przypadku ujawnienia wad w czasie odbioru Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie określonym w protokole odbioru.
4. Usunięcie wad odbywa się na koszt Wykonawcy.
5. Zamawiający zobowiązuje się wypłacić wynagrodzenie wraz z podatkiem VAT przelewem na konto Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury, o której mowa w ust 2.

**§ 6**



1. Na wykonane roboty budowlane Wykonawca udziela 3 letniej gwarancji i 3 letniej rękojmi licząc od daty odbioru robót.
2. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych wadach w terminie 10 dni od dnia ich ujawnienia, w powiadomieniu Zamawiający wyznaczy datę i godzinę oględzin. Z oględzin zostanie sporządzony protokół określający zakres prac jakie należy wykonać w ramach gwarancji.
3. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu, chyba że strony biorąc pod uwagę możliwości techniczne usunięcia wad ustalą inny termin.

#### § 7

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie istotnej zmiany okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umów, a w szczególności dotyczącej możliwości finansowania przedmiotu umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 1 miesiąca od zaistnienia okoliczności wymienionych w ust.1.
3. W przypadku wystąpienia określonych w ust.1 okoliczności Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:
  - 1) nastąpi obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy przy zachowaniu zakresu jego świadczenia umownego,
  - 2) nastąpi skrócenie terminu wykonania umowy,
  - 3) nastąpi zmiana świadczenia Wykonawcy na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu świadczenia,
  - 4) nastąpi wydłużenie terminu wykonania umowy z powodu siły wyższej albo z powodu okoliczności, za które wyłączną winę ponosi Zamawiający,
  - 5) wystąpi konieczności wykonania zamówień dodatkowych, uniemożliwiających wykonanie zamówienia podstawowego,
  - 6) nastąpi zmiana umowy polegająca na zmianie danych wykonawcy bez zmian samego wykonawcy (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy),
  - 7) nastąpi zmiana nazwy, określenia, oznaczenia przedmiotu świadczenia Wykonawcy przy zachowaniu tożsamości świadczenia i jego jakości,

#### § 8

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy będą naliczane kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu prac w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w umowie,
  - 2) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust.1.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

#### § 9

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie i w sprawach spornych związanych z wykonaniem niniejszej umowy zastosowanie mają właściwe przepisy kodeksu cywilnego i ustawą prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2007 Nr 223 poz.1655 ze zmianami)
3. Ewentualne spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.

#### § 10

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron umowy.

**Zamawiający**

**Wykonawca**