



„Zakład Zagospodarowania Odpadów” Sp. z o.o.  
68-200 Żary, ul. Górnośląska 2, tel/fax 68 4794626, 68 4794636,  
E-mail: [zso@marszow.pl](mailto:zso@marszow.pl); [www.marszow.pl](http://www.marszow.pl)

Konto. BZWBK o Żary Nr 57 1090 2561 0000 0001 0824 1226

Regon: 080226740; NIP: 9282010639; KRS: 0000297754; Kapitał zakładowy: 14 706 300,00 PLN

JK.ZZO.271.12.2014-1049.

Żary, dnia 05.05.2014 r.

## ZMIANA TREŚCI SIWZ (2)

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego dla zadania: **Rekultywacja składowiska w Drzeńsku Małym, gmina Gubin w ramach Projektu „Gospodarka odpadami w obrębie powiatów żarskiego i żagańskiego”** nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **JK.ZZO.271.12.2014**

Zamawiający: Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., z siedzibą w Żarach, działając w oparciu o art. 38 ust. 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), informuje, że dokonuje następujących zmian treści SIWZ w związku z udzieleniem odpowiedzi na zapytania Wykonawców:

1. Zamawiający zmienia Część III SIWZ - Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót w punkcie 3.1.3 Zakres robót objętych ST - Odgazowanie składowiska – zakres prac - w następujący sposób:

Dodaje się akapit 3 o treści:

Badanie gazu składowiskowego należy wykonać w trzech seriach dla każdej studni. Badaniu należy poddać skład przynajmniej: CH<sub>4</sub> (metan), CO<sub>2</sub> (dwutlenek węgla) i O<sub>2</sub> (tlen).

2. Zamawiający zmienia Część III SIWZ - Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót w punkcie 3.1.3 Zakres robót objętych ST - Odgazowanie składowiska - zakres prac - w akapicie pierwszym w następujący sposób:

**Było:**

Na składowisku zaprojektowano 11 studzienek zlokalizowanych w odstępach nie większych niż 128 m. Studzienki odgazowania należy odwiercić na głębokość 1,5 m od spągu odpadów (rysunek nr 7 Dokumentacji Technicznej). Do rury odwiertu należy wprowadzić rurę perforowaną PEHD dwuścienną Ø100 mm. Jednocześnie z wyciąganiem rury osłonowej, do jej wnętrza należy wsypać żwir o granulacji 16 – 32 mm. Na warstwie mineralnej odgazowującej należy ustawić podstawę pod głowicę studni w postaci płyty betonowej. Na płycie ustawiona zostanie rura PEHD Ø400 mm wypełniona narzutem kamiennym. Na rurze założony zostanie biofiltr. W dolnej części rury (biofiltru) przymocowana zostanie siatka parkanowa ocynkowana o oczkach

40 x 40 mm. Przestrzeń nad siatkami o wysokości około 0,3 m wypełniona będzie kompozytem torfowo – kompostowym.

**Jest:**

Na składowisku zaprojektowano 11 studzienek zlokalizowanych w odstępach nie większych niż 128 m. Studzienki odgazowania należy odwiercić na głębokość 1,5 m od spągu odpadów. Do rury odwiertu należy wprowadzić rurę perforowaną PEHD dwuścienną Ø100 mm. Jednocześnie z wyciąganiem rury osłonowej, do jej wnętrza należy wsypać żwir o granulacji 16 – 32 mm. Na warstwie mineralnej odgazowującej należy ustawić podstawę pod głowicę studni w postaci płyty betonowej. Na płycie ustawiona zostanie rura PEHD Ø 400 mm wypełniona narzutem kamiennym. Na rurze założony zostanie biofiltr. W dolnej części rury (biofiltru) przymocowana zostanie siatka parkanowa ocynkowana o oczkach 40 x 40 mm. Przestrzeń nad siatkami o wysokości około 0,3 m wypełniona będzie kompozytem torfowo – kompostowym (rysunek nr 2a Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót).

3. Zamawiający zmienia Część III SIWZ - Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót w punkcie 3.1.3 Zakres robót objętych ST - Odgazowanie składowiska - zakres prac - w akapicie czwartym w następujący sposób:

**Było:**

Jeżeli na podstawie przeprowadzonych badań, okaże się, że ilość i jakość emitowanego gazu pozwala na unieszkodliwienie go poprzez spalanie, wówczas należy wykonać odpowiednią instalację do odgazowania poprzez montaż pochodni biogazowych indywidualnych na poszczególnych studniach odgazowania, które zostaną do tego zakwalifikowane w oparciu o ww. badania.

**Jest:**

Jeżeli na podstawie przeprowadzonych badań, okaże się, że ilość i jakość emitowanego gazu pozwala na unieszkodliwienie go poprzez spalanie, wówczas należy wykonać odpowiednią instalację do odgazowania poprzez montaż pochodni biogazowych indywidualnych na poszczególnych studniach odgazowania, które zostaną do tego zakwalifikowane w oparciu o ww. badania (rysunek nr 2b Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót).

4. Zamawiający zmienia Część III SIWZ - Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót w punkcie 3.1.3 Zakres robót objętych ST - Odwodnienie składowiska (rów opaskowy) – zakres prac - w następujący sposób:

**Było:**

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - rów melioracyjny. Wykonanie rowu ziemnego o długości ok. 811,00 m. Roboty ziemne wykonywane koparkami pod rów oraz humusowanie rowu ziemnego należy wykonać zgodnie z Dokumentacją Techniczną (rys. 11). Na długości ok. 52,0 m należy wykonać rów umocniony geosyntetykiem (zgodnie z załącznikiem nr 1 do STWiOR Przekrój podłużny rowu odwadniającego).

**Jest:**

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - rów melioracyjny. Wykonanie rowu ziemnego o długości ok. 811,00 m. Roboty ziemne wykonywane koparkami pod rów oraz humusowanie rowu ziemnego należy

wykonać zgodnie z Dokumentacją Techniczną (rys. 11). Na długości ok. 52,0 m należy wykonać rów umocniony geosyntetykiem (zgodnie z załącznikiem nr 1 do STWiOR Przekrój podłużny rowu odwadniającego). **Jako geosyntetyk należy zastosować geokratę o rozstawie zgrzewów 120 mm i wysokości geokraty 30 mm.**

5. Zamawiający zmienia część Załącznik 1B – Kosztorys Ofertowy do oferty poprzez usunięcie pozycji „Razem” i dodanie pozycji:

<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO:</b>	
<b>PODATEK VAT:</b>	
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO:</b>	

6. Zamawiający zmienia Część II SIWZ – Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego w następujący sposób:

Było:

#### **Klauzula 4.8 Procedury bezpieczeństwa**

Następujące zmiany wprowadza się do niniejszej klauzuli 4.8:

Na końcu podpunktu (a) niniejszej klauzuli dodaje się:

oraz dostarczyć Zamawiającemu zatwierdzony przez Inżyniera plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia nie później niż w terminie 7 dni poprzedzających Datę Rozpoczęcia Robót budowlanych, określoną w programie Wykonawcy, a także modyfikować ten plan dla zapewnienia jego zgodności z wymogami prawa.

Po podpunkcie (e) dodaje się dodatkowy podpunkt (f) o następującej treści:

(f) uzyskiwać akceptację Inżyniera dla planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Następujący tekst dodaje się na końcu niniejszej klauzuli:

Wykonawca odpowiada za opracowanie projektu organizacji ruchu na drogach publicznych na czas wykonywania Robót, uzyskanie związanych z tym zezwoleń i za jego realizację.

Jest:

#### **Klauzula 4.8 Procedury bezpieczeństwa**

Następujące zmiany wprowadza się do niniejszej klauzuli 4.8:

Na końcu podpunktu (a) niniejszej klauzuli dodaje się:

oraz dostarczyć Zamawiającemu zatwierdzony przez Inżyniera plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia nie później niż w terminie 3 dni poprzedzających Datę Rozpoczęcia Robót budowlanych, określoną w programie Wykonawcy, a także modyfikować ten plan dla zapewnienia jego zgodności z wymogami prawa.

Po podpunkcie (e) dodaje się dodatkowy podpunkt (f) o następującej treści:

(f) uzyskiwać akceptację Inżyniera dla planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Następujący tekst dodaje się na końcu niniejszej klauzuli:

Wykonawca odpowiada za opracowanie projektu organizacji ruchu na drogach publicznych na czas wykonywania Robót, uzyskanie związanych z tym zezwoleń i za jego realizację.

**Pozostałe zapisy dokumentacji przetargowej pozostają bez zmian.**

**Zmiana niniejsza nie skutkuje zmianą ogłoszenia o zamówieniu.**

**Zamawiający niniejszym publikuje ujednoczoną wersję SIWZ, w której zmiany w stosunku do pierwotnego tekstu oznaczył kolorem czerwonym.**

Kierownik  
Jednostki Realizującej Projekt  
*mgr inż. Irena Półko-Borkowska*

Pełnomocnik ds. Realizacji Projektu  
(Measure Authorising Officer-MAO)  
*Juliusz Półjan*