

IN -II 34100-1/2008

**Dot. Przetargu nieograniczonego pt: Modernizacja składowiska odpadów komunalnych Gminy Piła w miejscowości Kłoda gm. Szydłowo – rozbudowa i przebudowa dostosowywawcza.**

Odpowiadając na zapytania oferentów z dnia 18 marca 2008 r. Zamawiający zgodnie z art.38 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych udziela wyjaśnień, dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytanie 1. W internecie zamieszczono pozwolenie na budowę nr 228 z dnia 05.04.2005 r., które było ważne dwa lata od dnia w którym decyzja ta stała się ostateczna. Czy Zamawiający posiada ważne pozwolenie na budowę?

**Odp. TAK. Kwestia wyjaśniona w odpowiedzi z dnia 17.03.2008 pytanie 13**

Pytanie 2. W internecie zamieszczono projekt budowlany opracowany w maju 2004 r. oraz aneks do tego projektu z lutego 2005 r. W związku z deponowaniem znacznych ilości odpadów rzędne przedstawione w załączonym opracowaniu projektowym są nieaktualne. Prosimy o zamieszczenie w internecie mapy sytuacyjno – wysokościowej aktualnej na dzień zamieszczenia ogłoszenia o przetargu.

**Odp. Odpowiedź zawarta w naszym piśmie z dnia 17.03.2008 pytanie 10**

Pytanie 3. Czy do budowy obwałowań od strony zewnętrznej zgodnie z wytycznymi projektu można pozyskać grunt z wyrobiska znajdującego się na działce nr 236/2, która jest własnością gminy Szydłowo lub działki nr 8/3 z rejonu ujęcia wody w Skrobku?

**Odp. W piśmie z dnia 17.03.2008 r. Zamawiający poinformował, że nie posiada zgody na pobór mas ziemnych z wyrobiska (dz. 236/2 – własność Gminy Szydłowo) oraz dz. Nr 8/3 – własność jw.**

Pytanie 4. Czy do wykonania uszczelnienia mineralnego zgodnie z wytycznymi projektu można pozyskać grunty działki nr 8/3 w rejonie ujęcia wody w Skrobku będącej własnością gminy Szydłowo?

**Odp. Odpowiedź zawarta w odpowiedzi na pytanie 3.**

Pytanie 5. Skarpy mają być uszczelnione poza uszczelnieniem mineralnym geomembraną PEHD gr. 2,0 mm obustronnie fakturowaną, ponieważ w związku z fakturowaniem jest ona droższa od gładkiej, to dla prawidłowej kalkulacji oferenci powinni uzyskać informację od Zamawiającego jaka jest powierzchnia do uszczelniania skarp oraz ile geomembrany potrzeba do wykonania jej kotwienia w koronie obwałowania i nasypów w rozbiciu na potrzeby dla kwater I i dla kwater II?

**Odp. Dla prawidłowej kalkulacji przedstawia się powierzchnię do uszczelnienia kwater I i II włącznie z kotwieniem w koronie w skarpach wewnętrznych w rozbiciu na poszczególne kwater:**

Nr kwater	II	I
łącznie ilość folii PEHD (m2) gr 2 mm	45 682	42 600
w tym		
folia PEHD gr. 2 mm obustronnie fakturowana (m2)	9 200	8 500

**W związku z powyższym wprowadza się zmiany w Tabeli Elementów Rozliczeniowych (zał. Nr 7) oraz załączniku nr 7B do SIWZ**

**Zmienione załączniki nr 7 i 7B załącza się do niniejszego pisma.**

**Zmiany polegają na dodaniu pozycji 9a i 66a oraz zmianie treści poz. 9 i 66 TER.**

Pytanie 6. Dlaczego nie ujęto w tabeli elementów rozliczeniowych wykonania części zewnętrznych obwałowań gruntami piaszczysto gliniastymi z podaniem zakresu rzeczowego w rozbiciu na I i II kwaterę?

**Odp. Wykonanie części zewnętrznych obwałowań gruntami piaszczysto – gliniastymi ujęte jest w Tabeli elementów rozliczeniowych (zał nr 7) w pozycjach wg SST.1.0.2 dla kwatery nr II oraz wg SST.1.0.1 dla kwatery nr I**

Pytanie 7. W związku z powszechną praktyką, że prace geodezyjne są wykonywane przez uprawnionych geodetów w ramach powierzenia części zamówienia podwykonawcom z terenu wykonywania robót, proszę o odpowiedź czy w takim przypadku akceptowanym będzie w załączniku nr 4 do SIWZ podania informacji, że do kierowania pracami geodezyjnymi będzie zatrudniony podwykonawca wraz z uprawnieniami, którego pełna nazwa będzie uwidoczniła w załączniku nr 5 do SIWZ?

**Odp. Zgodnie z zapisami SIWZ część I pkt 7 Zamawiający wymaga wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Nie dopuszcza się wykonania przez podwykonawców uszczelniania czaszy i skarp kwater. Jednocześnie Zamawiający w SIWZ cz. III pkt 1.2 ppkt 2) lit. C postawił szczegółowy warunek udziału w postępowaniu dotyczący dysponowania osobą geodety uprawnionego do wykonania funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii, w zakresie geodezyjnej obsługi inwestycji oraz geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych – co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe; zaś w części III pkt 2 ppkt 13 i 14 określone zostały wymagane dokumenty na potwierdzenie tego warunku.**

Pytanie 8. Prosimy o jednoznaczną odpowiedź w związku z udzieloną odpowiedzią na pytanie nr 8 z dnia 12 marca 2008 r. podająca wysokości wolnych środków na dzień 29.02.2008 r. Do jakiej wysokości będą uregulowane przez Zamawiającego faktury wystawione przez Wykonawcę w 2008 r. Czy tylko do kwoty 2.500.000,00 zł w tym kwota dla Inżyniera Kontraktu?

**Odp. Zamawiający zrealizuje zakres finansowy w roku 2008 (wykonawstwo i nadzór) do wysokości kwot uchwalonych w budżecie miasta tj. ( 964.000,00 środki z 2007 + 1.536.000,00 środki 2008 = razem 2.500.000,00 zł))  
Ewentualne zmiany wymagać będą podjęcia uchwały Rady Miasta Piły w sprawie wprowadzenia zmian w budżecie gminy na rok 2008.**

Pytanie 9 W projekcie na załączniku nr 10 przedstawiono projekt studni odgazowania wraz z ujęciem biogazu. Do formowania komina odgazowującego przewidziano rurę osłonową wykonaną z polietylenu o średnicy 500mm i wysokości 4,0m, rurę ujęcia biogazu wykonać należy z rury PE perforowanej o średnicy Ø 110 mm i wysokości 4,0m. Dlaczego w tabeli elementów rozliczeniowych wykonanie tych studni przedstawiono z kręgów betonowych perforowanych?

**Odp. Wprowadzono zmianę w załączniku nr 7 – w tym zakresie ( pismo z dnia 17.03.2008 r.) studnie odgazowujące – zgodnie z projektem budowlanym.**

Pytanie 10. W jaki sposób należy uszczelnić istniejące odgazowanie z wykonanym uszczelnieniem mineralnym i syntetycznym oraz sposób odgazowania kwatery nr I?

**Odp. Odpowiedzi udzielono w piśmie z dnia 17.03.2008 r. - pytanie 5**

Pytanie 11. Zgodnie z pismem z dnia 12.02.2007 r. Dyrektora Departamentu Podatków i Opłat w Ministerstwie Finansów (PL-835-94/LM/EO/07219) wynika wprost, że pełnomocnictwa składane w przetargu nie wymagają wniesienia opłaty skarbowej. Na jakiej podstawie prawnej Zamawiający żąda wniesienia opłaty od pełnomocnictwa składanego w przetargu?

**Odp. Zamawiający wprowadza zmianę w zapisach SIWZ – część VII pkt. 1 ppkt 4 lit.b) - skreśla się słowo „opłacone”**

**Ponadto Zamawiający anuluje odpowiedź na pytanie oferenta zawarte w naszym piśmie z dnia 17.03.2008 r. (pytanie 18).**

**Odpowiedź na pytanie 18 z pisma z dnia 17.03.br zawarta jest w niniejszym piśmie.**

Pytanie 12. W rejonie południowo zachodnim składowiska kwatery nr 1 są złożone odpady w miejscu budowy wału. Po czyjej stronie będzie ich przemieszczenie Zamawiającego czy Wykonawcy? W której pozycji to uwzględnić? Jeżeli ma wykonać to Wykonawca to jakie ilości należy przemieścić i w które miejsce?

**Odp. Przemieszczenie złożonych odpadów będzie po stronie Wykonawcy. Odpady należy przenieść na część wschodnią kwatery nr I. W związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmianę w Tabeli Elementów Rozliczeniowych (zał. Nr 7) do SIWZ. Zmieniony załącznik załącza się do niniejszego pisma. Zmiany polegają na dodaniu poz. 62a. “ Mechaniczne przemieszczenie odpadów celem ukształtowania czaszy kwatery m<sup>3</sup> 5000**

Pytanie 13. W której pozycji należy uwzględnić zakup materiału na budowę nasypów okalających kwatery nr 1 i 2?

Pytanie 14. Jakie ilości materiałów należy zakupić do budowy nasypów?

**Odp. na pyt. 13 i 14 – Masy ziemne do nasypów kwatery II można pozyskać na miejscu. Grunt z wykopu będzie mógł być wbudowany w nasypy skarpy zewnętrznej. W wykonaniu nasypów okalających kwatery nr I należy uwzględnić zakup, dostarczenie i wbudowanie materiału.**

**W związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmianę w Tabeli Elementów Rozliczeniowych (zał. Nr 7) do SIWZ.**

Pytanie 15. Jakie ilości śmieci nowo złożonych na części kwatery nr 2 należy przemieścić aby uzyskać poziom do wykopu kwatery nr 2? W której pozycji to należy uwzględnić?

**Odp. Na kwaterze nr II nie ma nowo złożonych odpadów, a jedynie odpady zmineralizowane, które można wykorzystać do wbudowania w skarpy wewnętrzne kwatery nr II co uwzględniono w Tabeli elementów rozliczeniowych (poz. 3)**

Pytanie 16. Po czyjej stronie będzie zabezpieczenie studni odgazowujących, w czasie wykonywania obwałowań oraz wykonywania przesłony izolacyjnej kwatery nr 1 (aby przesłona z gliny i folii nie została przerwana)?

**Odp. Zabezpieczenie studni odgazowujących należec będzie do użytkownika elektrowni biogazowej – firmy EBC-EKO S.C.**

**W kwestii instalacji odgazowującej Zamawiający odpowiedział już w piśmie z dnia 17.03.2008 r. - pytanie 5.**

Pytanie 17. W rejonie budowy kwatery nr 2 pobór mas ziemnych. O jaką różnicę należy pomniejszyć masy ziemne będące do pozyskania na miejscu – do budowy obwałowań?

**Odp. W rejonie budowy kwatery nr II należy pozyskać masy ziemne piaszczyste do budowy obwałowań kwatery nr II, Ich ilość ocenia się na ok. 50 tys. M3  
Wraz ze zmineralizowanymi odpadami na tej kwaterze wykorzystane zostaną one do formowania nasypów dla tej kwatery.**

Pytanie 18. Czy Zamawiający dysponuje aktualną inwentaryzacją terenu i złożonych odpadów w kwaterze nr 1?

**Odp. Kwatera nr I jest przez cały czas eksploatowana, zaś do jej rekultywacji zgodnie z projektem będzie można przystąpić po wykonaniu kwatery nr I. W przypadku wystąpienia istotnych różnic w momencie przystępowania do robót rekultywacyjnych, jeśli istnieje taka konieczność, ewentualne zmiany w projekcie dokonane zostaną w trybie nadzoru autorskiego.**

**Bieżąca obsługa geodezyjna (roboty pomiarowe) należy do Wykonawcy.**

Pytanie 19. Ze względu na utrudnienia przygotowania materiałów i elementów oferty, związane z wolnymi od pracy dniami w większości firm, zwracamy się z uprzejmą prośbą o przedłużenie terminu składania ofert o 7 dni, umożliwiając rzetelne przygotowanie oferty.

**Odp. Zamawiający przychylił się do prośby Wykonawcy i postanawia przedłużyć termin składania ofert na dzień 2 kwietnia 2008 r. Godz. 10,00**

Pytanie 20. Wymóg zapisany w załączniku nr 4A do SIWZ o treści „Czytelny podpis wskazanej w pkt. 1 osoby” wykracza poza zapisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. W sprawie dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (DZ.U. 2006 nr 87 poz. 605). Ponadto osoby wyznaczone do wykonywania zamówienia, jako kadra realizująca kontrakty przebywają niejednokrotnie w delegacji na kończących się kontraktach/budowach na terenie całego kraju. W związku z czym uzyskanie podpisu tych osób jest utrudnione, a wręcz niemożliwe w terminie aktualnie wyznaczonym na składanie ofert. Wobec powyższego wnosimy o wykreślenie tego zapisu.

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie zapisu w załączniku nr 4A o treści jw. W części VII pkt 1 SIWZ określono wymogi formalne dotyczące składanej oferty.**

**Zał. Nr 7 i 7B (po zmianach)**

## Tabela elementów rozliczeniowych

Modernizację składowiska odpadów  
komunalnych Gminy Piła w miejscowości  
Kłoda gm. Szydłowo – rozbudowa i  
przebudowa dostosowywawcza

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa PLN	Wartość netto PLN
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	<b>ST.1.0.0</b>	<b>DOSTOSOWANIE DO WYMAGAŃ OGÓLNYCH</b>	x	x	x	x
1.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - wymagania ogólne, wynikające ze specyfikacji ST.1.0.0. Bez kosztów billboardów informacyjnych i tablic pamiątkowych	Ryczałt	1,00		
		<b>KWATERA NR 2</b>	x	x	x	x
		<b>Roboty podstawowe</b>	x	x	x	x
2	SST.1.0.11	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	Kpl.	1,00		
3	SST.1.0.2	Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczaniem gruntu	m3	93 700,00		
4	SST.1.0.2	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami	m2	36 000,00		
5	SST.1.0.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonywane mechanicznie	m2	36 000,00		
6	SST.1.0.2	Formowanie i zagęszczanie mechaniczne nasypów o wysokości ponad 3,0 m do 10,0 m	m3	93 700,00		
7	SST.1.0.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów	m2	11 742,00		
8	SST.1.0.3	Uszczelnienie czaszy kwatery składowiska odpadów gruntem nieprzepuszczalnym	m3	21 850,00		
9	SST.1.0.3	Uszczelnienie czaszy kwatery składowiska odpadów folią zgrzewalną PEHD gr. 2 mm – gładka	m2	36 482,00		
9a	SST.1.0.3	Uszczelnienie czaszy kwatery składowiska odpadów folią zgrzewalną PEHD gr. 2 mm – obustronnie fakturowana	m2	9 200,00		
10	SST-1.0.3	Wykonanie złoża filtracyjnego piaskowego gr. 0,5 m	m3	21 850,00		
11	SST.1.0.10	Humusowanie skarp z obsianiem trawą	m2	5 100,00		
12	SST.1.0.5	Studnie odgazowujące wg PB	kpl.	24,00		
		<b>Drenaż odcieku- kwatera nr 2</b>	x	x	x	x
13	SST.1.0.11	Roboty pomiarowe	kpl.	1,00		
14	SST.1.0.2; SST.1.0.4	Wykopy ręczne ze skarpami na odkład	m3	575,00		
15	SST.1.0.4	Wykonanie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 200 mm	m	1 150,00		
16	SST.1.0.4	Zasypanie wykopu pod drenaż	m3	575,00		
17	SST.1.0.4; SST.1.0.5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm	szt.	1,00		
18	SST.1.0.2; SST.1.0.4	Wykopy wykonywane mechanicznie na odkład	m3	50,00		
19	SST-1.0.4	Umocnienie ścian wykopów na czas wykonywania robót wraz z rozbiórką umocnienia po ich zakończeniu	m2	100,00		
20	SST.1.0.4	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych wraz z zakupem, dowozem, ułożeniem i zagęszczeniem kruszywa	m3	16,50		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa PLN	Wartość netto PLN
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
21	SST.1.0.4	Wykonanie rurociągu z PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	35,00		
22	SST.1.0.4	Rury wywiewne z PCV o średnicy 110 mm	szt.	5,00		
23	SST.1.0.4	Zasypanie wykopu z zagęszczeniem gruntu warstwami i rozplanowanie nadmiaru gruntu	m3	50,00		
		<b>Przepompownia odcieku</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
24	SST.1.0.11	Roboty pomiarowe	kpl.	1,00		
25	SST.1.0.9	Wykopy wykonywane mechanicznie	m3	27,00		
26	SST.1.0.9	Umocnienie ścian wykopów na czas wykonywania robót wraz z rozbiórką umocnienia po ich zakończeniu	m2	36,00		
27	SST.1.0.9	Zakup, dostawa, montaż i rozruch przepompowni odcieku typu Tegra 1000	Kpl.	1,00		
28	SST.1.0.9	Wykopy wykonywane mechanicznie	m3	48,00		
29	SST.1.0.9	Umocnienie ścian wykopów na czas wykonywania robót wraz z rozbiórką umocnienia po ich zakończeniu	m2	120,00		
30	SST.1.0.9	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych wraz z zakupem, dowozem, ułożeniem i zagęszczeniem kruszywa	m3	19,00		
31	SST.1.0.9	Wykonanie rurociągów z rur polietylenowych o średnicy zewnętrznej 60 mm	m	50,00		
32	SST.1.0.9	Zasypanie wykopu z zagęszczeniem gruntu warstwami i rozplantowanie nadmiaru gruntu	m3	75,00		
		<b>Zbiornik odcieku</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
33	SST.1.0.11	Roboty pomiarowe	kpl.	1,00		
34	SST.1.0.2	Wykonanie wykopów z odwiezieniem gruntu na składowisko Wykonawcy.	m3	1 334,00		
35	SST.1.0.2	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów	m2	831,00		
36	SST.1.0.3	Uszczelnienie czaszy i skarp gruntem nieprzepuszczalnym	m3	416,00		
37	SST.1.0.3	Uszczelnienie czaszy kwatery składowiska odpadów folią zgrzewalną PEHD gr. 2 mm	m2	997,00		
38	SST.1.0.2	Formowanie nasypów	m3	69,00		
39	SST.1.0.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów	m2	253,00		
40	SST.1.0.10	Humusowanie skarp z obsianiem trawą	m2	253,00		
		<b>Rów opaskowy RO1</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
41	SST.1.0.11	Roboty pomiarowe	kpl.	1,00		
42	SST-1.0.2	Wykonanie wykopów, częściowe rozplantowanie gruntu i wywóz nadmiaru	m3	914,00		
43	SST-1.0.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów	m2	2 096,00		
44	SST-1.0.5	Umocnienie skarp płytkami chodnikowymi na podsypce piaskowej	m2	953,00		
45	SST.1.0.10	Humusowanie skarp z obsianiem trawą	m2	1 143,00		
46	SST-1.0.5	Umocnienie rowu elementami prefabrykowanymi (korytka żelbetowe) wraz z ich osadzeniem na ławie betonowej lub z pospółki	m	16,50		
47	SST.1.0.2	Wykopy wykonywane mechanicznie	m3	86,00		
48	SST.1.0.5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm	kpl.	2,00		
49	SST.1.0.4	Wykonanie rurociągu z PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm	m	20,00		
50	SST.1.0.2	Zasypanie wykopu z zagęszczeniem gruntu warstwami i rozplanowanie nadmiaru gruntu	m3	86,00		
51	SST-1.0.5	Wykonanie wylotu kolektora śr.40 z betonu B15 z kratą stalową	szt.	1,00		
		<b>Osadnik piasku</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa PLN	Wartość netto PLN
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
52	SST.1.0.11	Roboty pomiarowe	kpl.	1,00		
53	SST.1.0.2	Wykopy wykonywane mechanicznie	m3	583,00		
54	SST.1.0.8	Wykonanie podkładów betonowych z betonu B10	m3	34,65		
55	SST.1.0.8	Wykonanie żelbetowych ścian zbiornika wraz z ich zazbrojeniem	m3	163,50		
56	SST.1.0.8	Izolacje przeciwwilgociowe ścian zbiornika (2x)	m2	290,00		
57	SST.1.0.8	Przejścia szczelne przez ściany betonowe o średnicy 250-300 mm (zakup,dostawa, montaż)	szt.	2,00		
58	SST-1.0.8	Zasypanie wykopu z zagęszczeniem gruntu warstwami i rozplanowanie nadmiaru gruntu	m3	538,00		
		<b>RAZEM KWATERA NR 2</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
		<b>KWATERA NR 1</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
		<b>Roboty podstawowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
59	SST.1.0.11	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	Kpl.	1,00		
60	SST.1.0.1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami	m2	40 500,00		
61	SST.1.0.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonywane mechanicznie	m2	40 500,00		
62	SST.1.0.1	Roboty ziemne mechaniczne z transportem urobku	m3	47 900,00		
<b>62a</b>	<b>SST.1.0.1</b>	<b>Przemieszczanie odpadów</b>	<b>m3</b>	<b>5 000,00</b>		
63	SST.1.0.1	Formowanie i zagęszczanie mechaniczne nasypów z gruntu pozyskanego i dowiezionego przez wykonawcę (bez kosztu gruntu)	m3	49 200,00		
<b>64</b>	<b>SST.1.0.1</b>	<b>Zakup i dostarczenie na budowę gruntu do budowy nasypów</b>	<b>m3</b>	<b>49 200,00</b>		
64	SST.1.0.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów	m2	14 418,00		
65	SST.1.0.3	Uszczelnienie czaszy kwatery składowiska odpadów gruntem nieprzepuszczalnym	m3	20 250,00		
<b>66</b>	<b>SST.1.0.3</b>	<b>Uszczelnienie czaszy kwatery składowiska odpadów folią zgrzewalną PEHD gr. 2 mm – gładka</b>	<b>m2</b>	<b>34 100,00</b>		
<b>66a</b>	<b>SST.1.0.3</b>	<b>Uszczelnienie czaszy kwatery składowiska odpadów folią zgrzewalną PEHD gr. 2 mm – obustronnie fakturowana</b>	<b>m2</b>	<b>8 500,00</b>		
67	SST-1.0.3	Wykonanie złoża filtracyjnego piaskowego gr. 0,5 m	m3	20 250,00		
68	SST.1.0.10	Humusowanie skarp z obsianiem trawą	m2	5 100,00		
		<b>Drenaż odcieku- kwatera nr 1</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
69	SST.1.0.11	Roboty pomiarowe	kpl.	1,00		
70	SST-1.0.4	Wykopy ręczne ze skarpami na odkład	m3	355,00		
71	SST.1.0.4	Wykonanie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 200 mm	m	710,00		
72	SST-1.0.4	Zasypanie wykopu pod drenaż	m3	355,00		
73	SST.1.0.5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm	szt.	1,00		
74	SST.1.0.4	Rury wywiewne z PCV o średnicy 110 mm	szt.	4,00		
		<b>Rów opaskowy RO2</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
75	SST.1.0.11	Roboty pomiarowe	kpl.	1,00		
76	SST-1.0.1	Wykonanie wykopów w gruntach I-III kategorii, częściowe jej rozplantowanie i wywóz nadmiaru	m3	444,00		
77	SST-1.0.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów	m2	1 110,00		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa PLN	Wartość netto PLN
			Nazwa	Ilość		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
78	SST-1.0.5	Umocnienie skarp płytkami chodnikowymi na podsypce piaskowej	m2	555,00		
79	SST.1.0.10	Humusowanie skarp z obsianiem trawą	m2	555,00		
80	SST-1.0.5	Umocnienie rowu elementami prefabrykowanymi (korytka żelbetowe) wraz z ich osadzeniem na ławie betonowej lub z pospółki	m	16,50		
81	SST-1.0.1	Wykonanie wykopów mechanicznie	m3	285,00		
82	SST-1.0.1	Umocnienie ścian wykopów na czas wykonywania robót wraz z rozbiórką umocnienia po ich zakończeniu	m2	570,00		
83	SST.1.0.4	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych wraz z zakupem, dowozem, ułożeniem i zagęszczeniem kruszywa	m3	142,50		
84	SST.1.0.4	Wykonanie rurociągu z PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm	m	190,00		
85	SST.1.0.4; SST.1.0.5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm, głębokość 2,0 m	szt.	1,00		
86	SST.1.0.4; SST.1.0.5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm, głębokość 2,5 m	szt.	1,00		
87	SST-1.0.5	Wykonanie wylotu kolektora śr.40 z betonu B15 z kratą stalową	szt.	2,00		
88	SST.1.0.4	Zasypanie wykopu z zagęszczeniem gruntu warstwami i rozplanowanie nadmiaru gruntu	m3	285,00		
		<b>RAZEM KWATERA NR 1</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
		<b>OGRODZENIE SKŁADOWISKA</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
89	SST.1.0.6	Wykonanie ogrodzenia składowiska z płyt betonowych prefabrykowanych wys. 2,0 m na cokole betonowym i fundamencie wraz z kompletem robót ziemnym oraz projektem wykonawczym	m	1 020,00		
		<b>NAPRAWA DROGI DOJAZDOWEJ WEWNĘTRZNEJ</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
90	SST.1.0.7	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną	Mg	28,50		
91	SST.1.0.7	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 5 cm	m2	2 040,00		
92	SST.1.0.7	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm	m2	2 040,00		
		<b>RAZEM naprawa drogi dojazdowej wewnętrznej</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
		<b>OGÓŁEM netto</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

.....dnia .....2008r.



## WYKAZ CEN JEDNOSTKOWYCH I NARZUTÓW

Nazwa i adres Wykonawcy .....

.....

.....

Oświadczamy, że przy realizacji zamówienia dla robót nieprzewidzianych będą stosowane poniżej podane ceny jednostkowe robocizny, materiałów i sprzętu oraz narzuty:

L.p.	Nakłady rzeczowe	Jednostka	Cena jednostkowa netto
<b>A</b>	<b>Robocizna (R)</b>	rg	
<b>B</b>	<b>MATERIAŁY z kosztami zakupu (loco budowa)</b>		
1.	Grunt nieprzepuszczalny do uszczelnienia składowiska	m <sup>3</sup>	
2.	Folia PEHD gr. 2Mm - gładka	m <sup>2</sup>	
3.	Folia PEHD gr. 2Mm - obustronnie fakturowana	m <sup>2</sup>	
4.	Przepompownia odcieku	kpl	
5.	Krata stalowa okrągła dn 400 mm	szt	
6.	Słupki prefabrykowane żelbetowe-ogrodzeniowe	szt	
7.	Ogrodzenie betonowe H=2 m	m	
8.	Elementy żelbetowe (korytka) - do umocnień rowów	szt	
9.	Mieszanka mineralno-asfaltowa	t	
10.	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy	kg	
11.	Pręt okr. stal. d. 6-10 mm	kg	
12.	Gwoździe budowlane	kg	
13.	Klamry ciesielskie	kg	
14.	Lepik smotowy	kg	
15.	Acetylen techniczny rozpuszczalny	kg	
16.	Tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	
17.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	
18.	Żwir	m <sup>3</sup>	
19.	Kamień łamany	m <sup>3</sup>	
20.	Mieszanka do złoża filtracyjnego	m <sup>3</sup>	
21.	Cement portlandzki zwykły	t	
22.	Płyty chodnikowe betonowe szare	szt	
23.	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol P	kg	
24.	Roztwór do gruntowania Abizol R	kg	
25.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7.5	m <sup>3</sup>	
26.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m <sup>3</sup>	
27.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m <sup>3</sup>	
28.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	
29.	Zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	
30.	Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I	t	
31.	Deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm	m <sup>3</sup>	
32.	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m <sup>3</sup>	
33.	Deski iglaste obrzynane gr. 38 mm	m <sup>3</sup>	
34.	Łaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	
35.	Bale igl. Obrzynane nasyc. Gr. 50-63 mm kl.III	m <sup>3</sup>	

36.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe)	m <sup>3</sup>	
37.	Woda	m <sup>3</sup>	
38.	Słupki drewn. iglaste	m <sup>3</sup>	
39.	Humus - ziemia urodzajna	m <sup>3</sup>	
40.	Nasiona traw	kg	
41.	Rura stalowa przewodowa Dn: 500 mm	m	
42.	Krąg betonowy wys.500 mm d: 1000 mm	szt	
43.	Krąg betonowy wys.500 mm d: 1500 mm	szt	
44.	Krąg żelbetowy wys.500 mm d: 800 mm, perforowany	szt	
45.	Pokrywa nadstudzienna żelbet. d: 120/60 cm	szt	
46.	Pokrywa nadstudzienna żelbet. d: 164/60 cm	szt	
47.	Rura PVC kanal. zewn. śr. 200 mm	m	
48.	Rura PVC kanal. zew. śr. 315 mm	m	
49.	Rura PE100 SDR 17 PN10 63 mm	m	
50.	Rury drenażowe dwuścien. z polipr. 200/235 mm	m	
51.	Kształtki z tworzyw sztucznych do rur dwuściennych	szt	
52.	Rury wywiewne z PCW d: 110 mm	szt	
53.	Stopień żeliwny włazowy	szt	
54.	Właz kanałowy żeliwny typ ciężki z pokrywą d: 600 mm	szt	
<b>C</b>	<b>SPRZĘT (loco budowa) - S</b>		
1.	Koparka kołowa 0.60 m <sup>3</sup> (1)	m-g	
2.	Koparka na podw. gąsienicowym 0.25 m <sup>3</sup> (1)	m-g	
3.	Koparka 1-naczyniowa na podw. gąsienicowym 0.6 m <sup>3</sup> (1)	m-g	
4.	Koparka zgarniakowa 0,6 m <sup>3</sup> (1)	m-g	
5.	Spycharka gąsienicowa (75 KM) (1)	m-g	
6.	Spycharka gąsienicowa (100 KM) (1)	m-g	
7.	Równiarka samojezdna (100 KM) (1)	m-g	
8.	Zrywarka przyczepna	m-g	
9.	Walec statyczny samojezdny 6 t (1)	m-g	
10.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	
11.	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-g	
12.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 10t (1)	m-g	
13.	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	
14.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	
15.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m <sup>3</sup> /h	m-g	
16.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	
17.	Żuraw spalinowy 5-6 t (1)	m-g	
18.	Wyciąg jednomaszynowy z nap. elektr. 0.5 t	m-g	
19.	Ciągnik kołowy 29-37 KW (1)	m-g	
20.	Ciągnik gąsienicowy 74-81 KW (1)	m-g	
21.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	
22.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	
23.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	
24.	Samochód samowyładowawczy 5-10 t (1)	m-g	
25.	Samochód samowyładowawczy 10-15 t (1)	m-g	
26.	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	
27.	Rozkładarka mas bitumicznych (2)	m-g	
28.	Prościarka do rur PE	m-g	
29.	Zgrzewarka do folii	m-g	

<b>D</b>	<b>Narzuty</b>		
	Koszty pośrednie (Kp) liczone od R + S	%	
	Zysk kalkulacyjny i ryzyka (Z)- liczony od R+S+Kp	%	

Określone przez Wykonawcę w ww Wykazie ceny jednostkowe robocizny, materiałów, sprzętu

oraz narzuty nie mogą być wyższe od przyjętych przy kalkulacji cen w Tabeli elementów rozliczeniowych.

Dnia .....

.....  
*/Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/*

**Dot. Przetargu nieograniczonego pt: Modernizacja składowiska odpadów komunalnych Gminy Piła w miejscowości Kłoda gm. Szydłowo – rozbudowa i przebudowa dostosowywawcza.**

Odpowiadając na zapytania oferenta z dnia 19 marca 2008 r. Zamawiający zgodnie z art.38 ust. 1 i 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych udziela wyjaśnień i dokonuje modyfikacji, dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytanie 1. Pozwolenie na budowę kwatery nr II i rekultywacji kwatery nr I zostało wydane 05.04.2005r., a zawiadomienie o terminie rozpoczęcia budowy jest z 21.03.2007r. Czy należy przez to rozumieć, że w ciągu roku (od 21.03.2007r. do 19.03.2008r.) zostały wykonane jakieś roboty związane z opisywanym zadaniem i czy został w związku z tym wydany już Dziennik Budowy, w którym są zamieszczone zapisy dotyczące rozpoczęcia takich prac?

**Odp. Po złożeniu zawiadomienia o terminie rozpoczęcia budowy złożonego w PINB 21.03.2007r. wykonany został pewien zakres robót przygotowawczych, polegający na niwelacji terenu na zachód od drogi wewnętrznej w rejonie przepompowni odcieku (celem przygotowania miejsca pod ewentualne zaplecze wykonawcy) oraz 80 mb odcinek ogreodzenia. Nie wpływa to na obecny przedmiot zamówienia . Dziennik budowy został wydany. W związku z tym przed przekazaniem placu budowy do PINB konieczne będzie zgłoszenie zmiany kierownika budowy (ze strony wykonawcy) I inspektora nadzoru (ze strony zamawiającego).**

Pytanie 2. Zadający poniższe pytania realizował w przeciągu ostatnich dwóch lat dwa obiekty składowania odpadów komunalnych, gdzie wystąpiła konieczność pomieszczenia dużych objętości zalegających odpadów o różnym wieku – w jednym przypadku było to 38.000 m<sup>3</sup>, w drugim prawie 100.000 m<sup>3</sup>. Tego typu doświadczenie jest ewenementem (zamówienia publiczne zawierające taką czynność są rzadkością), upoważniającym nas do poruszania poniższych kwestii, tym bardziej, że na zadanie przez nas , dotyczące tego problemu, pytania Zamawiający udzielił w dniu 17.03.2009 zdawkowych lub sprzecznych odpowiedzi (np. Nr 7 i 11),świadczących o braku pełnego rozeznania problemu.

Ponieważ projekt , w celu zmniejszenia niekorzystnego bilansu mas ziemnych, zakłada (zapisy w Dziale 6.1, str. 18 i 6.3 str. 21 projektu) wykorzystanie odpadów zarówno do budowy wałów wewnętrznych jak i zewnętrznych oraz na powierzchni ok. 1,2 ha w części północno-zachodniej kwatery II czasowe usunięcie warstwy do 2 m odpadów, wydobyć ok. 40.000 m<sup>3</sup> żwirów, a następnie wypełnienie powstałego wyrobiska odpadami (dział 6.3 str. 21 projektu), na których należy zbudować z kolei uszczelnienie dna nowej kwatery, spełniając w dodatku wymóg zageszczenia podłoża do wskaźnika 1.0 (dział 7.1 str 23 projektu) pytamy:

A. Czy wykonano badania pozwalające na przyjęcie, że spulchnione, przez ich wydobyć, odpady zdolne będą, po ponownym wbudowaniu w wyrobisko lub w wały, do spełnienia wymogów konstrukcyjnych podłoża nowej kwatery?

B. Prosimy sprecyzować jakie procesy technologiczne, zmierzające do uzyskania wymaganej nośności podłoża, ma ująć Wykonawca w wycenie i w których pozycjach Tabeli elementów? Materiał, z którym będzie miał do czynienia Wykonawca nie mieści się w ramach ogólnodostępnej wiedzy o konstrukcjach ziemnych.

C. Ponieważ konieczny będzie załadunek i przewóz odpadów (nie do uniknięcia z uwagi na odległości i potwierdzony odpowiedzią nr 11), prosimy jednoznacznie potwierdzić, że Wykonawca nie będzie musiał uzyskiwać wymaganej w takich przypadkach zgody na produkcję odpadu.

D. Czy zamawiający poinformuje wszystkich oferentów, że naruszenie struktury

wieloletniego złoża zagraża zdrowiu operatorów sprzętu (praca w środowisku metanu i siarkowodoru), co wiąże się z koniecznością specjalnej ochrony stanowisk pracy i ich ciągłego monitoringu?

E. Czy zamawiający poinformuje oferentów, że na przewóz odpadów konieczna jest koncesja dla przewoźnika?

F. Czy ilość iltów wynikająca z uszczelnienia dna wyrobiska pod kwaterę nr II (po odzyskaniu mas piaszczysto-żwirowych) tzn. ok. 1,2 ha x 0,5 m = około 6 000 m<sup>3</sup> została uwzględniona w Tabeli elementów rozliczeniowych w poz. Nr 2, 4, 5, 8 ?

**Odp.**

**Ad. A.** Zalegające w kwaterze nr II odpady silnie są silnie zmineralizowane i odgazowane o wieku ponad 30 lat oraz niewielkiej miąższości (0,5 – 2,5m) i nie były przedmiotem szczegółowych badań.

**Ad. B.** Nośność podłoża projektowanej kwatery nr II kształtują naturalne grunty mineralne głównie piaszczysto-żwirowe. Nie istnieje konieczność stosowania dodatkowych zabiegów technologicznych.

**Ad. C.** Zamawiający koryguje odpowiedź na pytanie nr 11 z pisma z dnia 17.03.2008r. (błąd w odczycie pytania Wykonawcy). Projekt nie przewiduje przewożenia odpadów zmineralizowanych do wbudowania z kwatery nr I do kwatery nr II. Wykonawca nie będzie musiał pozyskiwać zgody na wywóz odpadów.

**Ad. D.** Składowisko objęte jest od 1997r. kompleksowym monitoringiem między innymi składu i emisji gazu składowiskowego, który w całości jest ujęty dla wytwarzania energii elektrycznej od 1996r. elektrowni biogazowej. Ponadto Zamawiający informuje, że projektowane prace nie naruszają eksploatawanego złoża biogazu.

**Ad. E.** Zamawiający informuje, że odpady będą jedynie przemieszczane w granicach eksploatowanej kwatery nr I oraz projektowanej kwatery nr II. Stąd nie istnieje konieczność zezwolenia na transport odpadów.

**Ad. F.** Łączną ilość uszczelnienia projektowanej kwatery nr II składowiska odpadów gruntem nieprzepuszczalnym należy zwiększyć do 27 850 m<sup>3</sup> w pozycji nr 8 (SST 1.0.3) Tabeli Elementów Rozliczeniowych (Zał. Nr 7 do SIWZ).

W związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmianę w Tabeli Elementów Rozliczeniowych (zał. Nr 7 do SIWZ) w pozycji 8

Jest:

SST 1.0.3. Uszczelnienie czaszy kwatery składowiska odpadów gruntem nieprzepuszczalnym m<sup>3</sup> 21 850,00

Winno być:

SST 1.0.3 Uszczelnienie czaszy kwatery składowiska odpadów gruntem nieprzepuszczalnym m<sup>3</sup> 27 850,00.