



Piła, dnia 28 maja 2007 r.

IN – II 34100-3/2007

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na “Nowe połączenie drogi krajowej nr 11 i wojewódzkiej nr 179 ptn – zach odcinek obwodnicy m. Piły” - odcinek od Al. Niepodległości do Al. Wojska Polskiego.

Odpowiadając na pytania oferentów dot. wyjaśnienia zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia ww przetargu informuję co następuje:

Pytanie 1.

wg Specyfikacji Technicznej D.01.03.05 Przebudowa sieci wodociągowych, zakres wykonania zadania obejmuje między innymi montaż rur osłonowych na istniejących wodociągach. Przedmiar robót dotyczący Przebudowy podziemnych linii wodociągowych poz. 74-77 obejmuje montaż rur ochronnych stalowych, Prosimy o odpowiedź, czy powyższy montaż dotyczy zabudowy rur ochronnych na istniejących wodociągach, jeśli tak to prosimy o wskazanie miejsc zamontowania tych rur oraz technologii wykonania zabudowy rury ochronnej na istniejącym wodociągu.

Odp. Pozycja 74 przedmiaru robót dotyczy montażu rury ochronnej stalowej średnicy 108x5 mm na przekładanym wodociągu, natomiast poz. 75,76 i 77 dotyczą zabezpieczenia istniejących wodociągów za pomocą dwudzielnych stalowych rur ochronnych. Zabezpieczenia istniejących wodociągów zaprojektowano w następujących miejscach:

- na wodociągu Ø 200 biegnącym wzdłuż Al. Wojska Polskiego – ok. km 0+013,
- na wodociągu Ø 100 – ok. km 0+060
- na wodociągu Ø 150 biegnącym wzdłuż drogi na na byłym lotnisku – ok. km 1+277,
- na wodociągu Ø 200 biegnącym wzdłuż ul. Żeleńskiego – ok. km 2+385
- na wodociągu Ø 150 biegnącym wzdłuż Al. Niepodległości – ok. km 2+611

Pytanie 2.

Kary umowne 0,2 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki do 14 dni oraz 1% za każdy dzień zwłoki powyżej 14 dni. W przypadku zwłoki trwającej ponad 30 dni Zamawiający może zlecić wykonanie obowiązków na koszt Wykonawcy innemu podmiotowi. Wobec bardzo wysokiego poziomu kary za każdy dzień opóźnienia, wynoszącego 0,2 % wynagrodzenia oraz progresji kary, czy Zamawiający akceptuje ustalenie tej kary na poziomie nie wyższym niż 0,05 % wynagrodzenia za każdy dzień opóźnienia i usunięcie progresji?

Odp. Nie. Zamawiający nie akceptuje zmniejszenia wysokości kar umownych i usunięcia progresji. Terminowe wykonanie umowy nie uruchomi naliczania kar umownych.



- 2 -

Pytanie 3.

Czy Zamawiający może podać strukturę wartościową źródeł finansowania w podziale: Zamawiający UE EFRR?.

Odp. Nie, nie może.

Pytanie 4.

SIWZ cz. II ust. 2 Termin zakończenia robót, rozumiany jako zakończenie wszelkich czynności odbiorowych, rozliczenie finansowe robót oraz podpisanie ostatecznego protokołu odbioru końcowego przedsięwzięcia nie później niż 19 maj 2008 r. Czy Zamawiający akceptuje uzależnienie przewidywanego terminu realizacji przedmiotu oferty od daty podpisania umowy, a tym samym przesunięcie bezwzględnie terminu realizacji adekwatnie do daty podpisania Umowy i przewidywanego harmonogramu rzeczowo – finansowego?

Odp. Nie, nie akceptuje. Wyjaśnienie w analogicznej kwestii zawarto w piśmie z dnia 23.05.2007 r. - odpowiedź na pytanie nr 7.

Pytanie 5.

SIWZ cz. IX ust. 2 Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy zostanie zapłacone Wykonawcy w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury wraz z wymaganymi załącznikami. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przedpłat. Czy Zamawiający akceptuje fakturowanie miesięcznego procentowego zaawansowania robót, potwierdzonego protokołem odbioru częściowego dokonanego przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę?

Czy Zamawiający akceptuje ustalenia jako daty zapłaty dnia wpływu kwoty zapłaty na rachunek Wykonawcy lub co najmniej dnia obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą zapłaty?

Odp. Zamawiający akceptuje fakturowanie robót nie częściej niż raz w miesiącu w oparciu o protokół odbioru częściowego elementów robót zgodnie z zapisami § 5 ust. 7 projektu umowy.

Data zapłaty będzie dzień wpływu kwoty zapłaty na rachunek Wykonawcy.

Pytanie 6.

Umowa § 5 ust. 3 Zakres finansowy w 2007 i 2008 r. zostanie zrealizowany do wysokości kwot uchwalonych w budżecie miasta Piły na rok 2007 i 2008.

Czy Zamawiający może podać wartość środków zabezpieczonych w budżecie miasta Piły na realizację przedmiotu umowy na poszczególne lata 2007 i 2008? Jeżeli w danym roku zostaną zrealizowane roboty o wartości przewyższającej zabezpieczone środki na ten rok, to czy Zamawiający zapłaci nadwyżkę ponad limit danego roku wraz z zapłatą za pierwszą fakturę w roku następnym? Czy Zamawiający akceptuje wystawianie faktur z odroczonym terminem płatności?

Odp. Wartość wolnych środków zabezpieczonych w budżecie miasta Piły na realizację całości zadania „Nowe połączenie drogi krajowej nr 11 i wojewódzkiej nr 179 p1n – zach odcinek obwodnicy m. Piły (odcinek od Al. Niepodległości do Al. Wojska Polskiego) jest następująca:

a) Uchwała nr VI/22/06 Rady Miasta Piły z dnia 27 grudnia 2006 r. (kwoty, które nie wygasają z upływem roku budżetowego 2006 do wykorzystania w 2007 r.) - załącznik nr 2 - 1.100.195,33 PLN

b) Uchwała nr IX/79/2007 z dnia 24 kwietnia 2007 r. (zmiany w budżecie) - załącznik nr 6 (rok 2007) - 14.600.000,00 PLN

c) Uchwała nr IX/79/2007 z dnia 24 kwietnia 2007 r. – załącznik nr 10 (rok 2008) - 9.200.000,00 PLN

RAZEM: 24.900.195,33 PLN



Zamawiający zrealizuje zakres finansowy w poszczególnych latach realizacji (zapłata w umownym terminie faktur VAT wystawionych zgodnie z umową !) do wysokości kwot uchwalonych w budżecie miasta na rok 2007 i 2008. Zamawiający nie zapłaci nadwyżki ponad limit danego roku i nie akceptuje wystawiania faktur z odroczonym terminem płatności.

Pytanie 7.

Umowa § 5 ust. 7 wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa ust. 1, rozliczane będzie nie częściej niż raz w miesiącu, w oparciu o protokół odbioru częściowego elementów robót, na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane.

Czy Zamawiający potwierdza rozliczanie miesięczne w oparciu o protokół odbioru częściowego elementów robót zgodnie z zapisem umowy § 5 ust. 7 i tym samym, iż zapis SIWZ cz. IX ust. 2 o braku możliwości przedpłat nie oznacza, że Zamawiający nie przewiduje rozliczeń częściowych?

Odp. Zamawiający potwierdza rozliczanie miesięczne częściowe zgodnie z zapisami projektu umowy. Podtrzymuje jednocześnie brak możliwości przedpłat, rozumianych jako akonto zapłaty za roboty jeszcze nie wykonane.

Pytanie 8.

Umowa § 7 ust. 4 i 5 Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres 3 lat od daty odbioru końcowego. versus Bieg okresu rękojmi i gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od dnia odbioru ostatecznego robót lub od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym przedmiotu umowy. Czy Zamawiający potwierdza, iż odbiór końcowy jest tożsamy z odbiorem

ostatecznym, a jeśli nie – to czy Zamawiający może wyjaśnić różnicę?

Odp. Tak, odbiór końcowy jest tożsamy z odbiorem ostatecznym. Zamawiający zwraca jednak uwagę, że bieg terminu rękojmi i gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od dnia odbioru ostatecznego robót lub od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym przedmiotu umowy.

Pytanie 9.

Umowa § 7 ust. 10 Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. Koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

Czy Zamawiający akceptuje usuwanie wad w terminie uzgodnionym z Wykonawcą uwzględniającym technologiczne możliwości i reguły sztuki budowlanej?

Odp. Zamawiający wyznaczając termin usunięcia wad uwzględniać będzie zobiektywizowane warunki i możliwości technologiczne oraz reguły sztuki budowlanej pozwalające na usunięcie wad z należytą starannością przy wykonywaniu zobowiązania.

Pytanie 10.

Umowa § 9 kary umowne

Czy Zamawiający, wobec bardzo wysokiego poziomu kary za każdy dzień zwłoki, akceptuje ustalenie limitu kar na poziomie 10 % ceny brutto? Czy Zamawiający zgadza się na ustalenie kary dla Zamawiającego, płaconej za każdy dzień zwłoki spowodowany z przyczyn Zamawiającego (np.: opóźnienie odbioru), w wysokości adekwatnej do płaconej przez Wykonawcę?

Czy Zamawiający akceptuje karę płaconą przez Zamawiającego z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn Zamawiającego innych, niż określone w art. 145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, w wysokości 20% ceny umownej brutto, adekwatną do płaconej przez Wykonawcę za odstąpienie z przyczyn Wykonawcy?



Piła, dnia 29 maja 2007 r.

IN – II 34100-3/2007

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego na “Nowe połączenie drogi krajowej nr 11
i wojewódzkiej nr 179 ptn – zach odcinek obwodnicy m. Piły” - odcinek od
Al. Niepodległości do Al. Wojska Polskiego.**

Odpowiadając na pytania oferentów z dnia 28 maja 2007 r. dot. wyjaśnienia zapisów
Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia ww przetargu informuję co następuje:

Pytanie 1.

Zgodnie z opisem technicznym należy dokonać montażu w ramach przebudowy linii i urządzeń
elektroenergetycznych

- kolizja nr 1 w km 0+009 – przepust 110 mm 94 m (długość rur 177m)
- kolizja nr 2 w km 0+324 – przepust 110 mm 9 m (długość rury 9 m)
- kolizja nr 6 w km 0+960 – przepust 160 mm 18 m (długość rury 36m)
- kolizja nr 7 w km 1+169 – przepust 160 mm 18 m (długość rury 36m)
- kolizja nr 8 w km 1+229 – przepust 160 mm 18 m (długość rury 36m)
- kolizja nr 9 w km 1+530 – przepust 160 mm 15 m (długość rury 60m)
- kolizja nr 10 w km 1+738 – przepust 110 mm 35 m (długość rury 70m)
- kolizja nr 15 w km 2+383 – przepust 110 mm 13 m (długość rury 13m)
oraz przepust 160 mm 38 m (długość rury 57 m)
- kolizja nr 17 w km 2+612 – przepust 110 mm 20 m (długość rury 20m)
łącznie daje to 171 m przepustu 110 mm (289 m rury) oraz 92 m przepustu 160 mm (165 m
rury)

Zgodnie z przedmiarem załączonym do opisu technicznego do projektu budowlanego –
usunięcie kolizji elektrycznych należy dokonać montażu

- kolizja nr 1 w km 0+009 – przepust 110 mm 253 m
- kolizja nr 2 w km 0+324 – przepust 110 mm 9 m
- kolizja nr 6 w km 0+960 – przepust 160 mm 36 m
- kolizja nr 7 w km 1+169 – przepust 160 mm 36 m
- kolizja nr 8 w km 1+229 – przepust 160 mm 18 m
- kolizja nr 9 w km 1+530 – przepust 160 mm 60 m
- kolizja nr 10 w km 1+738 – przepust 110 mm 70 m
- kolizja nr 15 w km 2+383 – przepust 110 mm 26 m oraz przepust 160 mm 64m
- kolizja nr 16 w km 2+608 – przepust 110 mm 24 m
- kolizja nr 17 w km 2+612 – przepust 110 mm 20 m
- kolizja nr 18 w km 3+115 – przepust 110 mm 9 m
- kolizja nr 19 w km 3+122 – przepust 110 mm 18 m
- kolizja nr 21 w km 3+ 149 – przepust 160 mm 18 m
- kolizja nr 22 w km 3+378 – przepust 160 mm 54 m
- kolizja nr 23 w km 3+380 – przepust 110 mm 80 m
- kolizja nr 26 w km 3+542 – przepust 160 mm 19 m
- kolizja nr 27 w km 3+807 – przepust 110 mm 18 m
- kolizja nr 28 w km 3+807 – km 3+937 - przepust 160 mm 68 m
- kolizja nr 29 w km 3+828 – przepust 110 mm 72 m



- 2 -

- kolizja nr 30 w km 3+829 – przepust 110 mm 32 m
- kolizja nr 31 w km 3+829 – przepust 160 mm 72 m
- kolizja nr 32 w km 3+840 – przepust 110 mm 30 m
- kolizja nr 33 w km 3+ 861 – przepust 110 mm 20 m
- kolizja nr 34 w km 3+930 – przepust 110 mm 10 m
- Łącznie daje to 731 m przepustu 110 mm oraz 231 m przepustu 160 mm zgodnie z Tabelą Elementów Rozliczeniowych należy dokonać montażu:
- poz.30 rury ochronne SRS 110 mm – 94 m
- poz.36 rury ochronne PS 110 mm – 284 m
- poz.37 rury ochronne PS 160 mm – 55 m
- poz.38 rury ochronne SRS 110 mm – 94 m
- poz.37 rury ochronne SRS 160 mm – 101 m
- Łącznie daje to 472 m przepustu 110 mm oraz 156 m przepustu 160 mm

Prosimy o następujące wyjaśnienia:

- a) które ilości należy przyjąć do kalkulacji – prosimy o podanie ilości przepustów oraz ilości pojedynczej rury przepustowej.
- b) czy kolizje nr 16, oraz 18-33 leżą w zakresie robót.

Odpowiedź:

a) Należy przyjąć następujące ilości:

- kolizja nr 1 w km 0+009 – przepusty 110 mm 46 m (długość rury PS 110 185 m)
Zamawiający usunął wcześniej część tej kolizji o dł 19 m (4xPS 110)
- kolizja nr 2 w km 0+324 – przepust 110 mm 9 m (długość rury PS 110 - 9 m)
- kolizja nr 6 w km 0+960 – przepust 160 mm 18 m (długość rury SRS 160 – 36m)
- kolizja nr 7 w km 1+169 – przepust 160 mm 18 m (długość rury SRS 160 – 36m)
- kolizja nr 8 w km 1+229 – przepust 160 mm 9 m (długość rury SRS 160 – 18 m)
- kolizja nr 9 w km 1+530 – przepust 160 mm 15 m (długość rury SRS 160 – 60m)
- kolizja nr 10 w km 1+738 – przepusty 110 mm 35 m (długość rury SRS 110 – 70m)
- kolizja nr 15 w km 2+383 – przepust 110 mm 13 m długość rury PS 110 13m; przepusty 160 mm dł. 38 m, (długość rury PS 160 – 19 m; SRS 160 – 38 m))

W związku z powyższym, Zamawiający wprowadza następujące zmiany w TER:

- należy wykreślić poz. Nr 38 – montaż rur ochronnych z PCV SRS średnicy 110 mm – m 94
- zmienić przedmiar w poz. 30 jest 94 m winno być 70 m
- zmienić przedmiar w poz. 36 jest 284 m winno być 207 m
- zmienić przedmiar w poz. 37 jest 55 m winno być 19 m
- zmienić przedmiar w poz. 39 jest 101 m winno być 188 m

b) Kolizje nr 16 oraz 18 do 33 nie są przedmiotem powyższego zamówienia.

PREZYDENT MIASTA PIŁY
Zbigniew Kosmatka

Otrzymują:

1. wszyscy oferenci
2. Biuro Zamówień Publicznych
w miejscu
3. a/a



Piła, dnia 30 maja 2007 r.

IN – II 34100-3/2007

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na “Nowe połączenie drogi krajowej nr 11 i wojewódzkiej nr 179 płn – zach odcinek obwodnicy m. Piły” - odcinek od Al. Niepodległości do Al. Wojska Polskiego.

Odpowiadając na pytania oferentów z dnia 25 i 29 maja 2007 r. dot. wyjaśnienia zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia ww przetargu informuję co następuje:

Pytanie 1.

W dokumentacji nie podano miąższości wymian, czy możliwy jest wgląd w szczegółowe przedmiary oraz tabele robót ziemnych?

Odpowiedź:

Wymiana gruntów organicznych jest przewidziana pod konstrukcją jezdni głównej na pełną głębokość (średnia głębokość wynosi 2,21m) zgodnie z otworami geotechnicznymi (wliczając w to torfy i namuły).

W załączeniu przekazujemy tabelę robót ziemnych dla trasy zasadniczej (roboty ziemne po wykonaniu wymiany).

Pytanie 2.

Dokumentacja geotechniczna nie zawiera wskaźników zagęszczenia podłoża gruntowego w poziomie posadowienia konstrukcji nawierzchni. W przypadku stwierdzenia w podłożu gruntów o wskaźniku zagęszczenia zaniżonym w stosunku do wymagań normowych jaki tok postępowania przyjęto w projekcie? W dokumentacji stwierdzono, że grunty są w stanie średniozagęszczonym.

Odpowiedź:

Zgodnie z SST D.02.01.01 oraz aneksem do ww SST załączonym przy piśmie z dnia 23.05.2007r.

“Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. “ w cenie wykonania robót należy ująć:

„- doprowadzenie podłoża do wymaganego wskaźnika zagęszczenia oraz wtórnego modułu odkształcenia poprzez jego dogęszczenie z doprowadzeniem grunty do wilgotności optymalnej, a w tym osuszenie nadmiernie nawilgoconych gruntów spoistych poprzez wymieszanie ich z wapnem,”

Jednocześnie do SST D.04.01.01 “Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem” w pkt.9.

“Podstawa płatności” w akapit 6 po słowach “...i wtórnego modułu odkształcenia”

dodaje się zapis::

- “ poprzez jego dogęszczenie z odprowadzeniem gruntu do optymalnej wilgotności, a w tym osuszenie nadmiernie nawilgoconych gruntów spoistych poprzez wymieszanie ich z wapnem”**

Pytanie 3.

Dotyczy otworów 10; 11; 12 – Czy istniejąca dokumentacja projektowa uwzględnia odwodnienie wykopów z uwagi na wysoki poziom wód gruntowych o przyjętą wymianę gruntu?

Odpowiedź:

W pozycji 87 Kosztorysu ofertowego należy uwzględnić wymianę gruntów organicznych nawodnionych – poprzez ich bagrowanie.



Pytanie 4.

Dotyczy otworu 18 – Przewidziana w projekcie wymiana gruntu dotyczy torfu, czy również niżej położonego gruntu tj. Nmg w stanie miękkoplastycznym? (w dokumentacji geotechnicznej stwierdzono że wilgotność naturalna gruntu jest wyższa od granicy płynności)

Odpowiedź:

W ramach pozycji 87 Kosztorysu ofertowego „wykonanie wykopów (usunięcie gruntów organicznych) z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy” przewidziano również całkowitą wymianę gruntu Nmg zlokalizowanego w otworze nr 18.

Pytanie 5.

Dotyczy otworów 20; 21; 23; 24

Wierzchnią warstwę gruntu stanowi nN z /Pd/PS/H?. - Czy grunty nN z uwagi na obecność humusu wykazują cechy gruntu organicznego? (grunt nie jest przewidziany do wymiany)

W otworach 23 i 24 grunt wierzchni tj. nN będzie stanowił bezpośrednie podłoże gruntowe konstrukcji nawierzchni.

Odpowiedź:

Obecność niewielkiej ilości humusu w odwiertach nr 20 i 21 nie dyskwalifikuje tego gruntu z podstawy nasypu.

Otwory 23 i 24 wykraczają poza zakres opracowania – dotyczą II etapu budowy obwodnicy.

Pytanie 6.

Czy przewidziany w projekcie gruntocement $R_m=2,5$ MPa spełni zadanie wzmocnienia podłoża?

Odpowiedź:

Pozycja 126 Kosztorysu ofertowego „wykonanie ulepszonych podłoża z gruntu stabilizowanego cementem (z betoniarki) o $R_m=2,5$ MPa, grubość warstwy 15 cm” dotyczy doprowadzenia gruntu podłoża z G3 do G1 zgodnie z Rozporządzeniem MTiGM z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 43 z 14 maja 1999 r., poz. 430.

Pytanie 7.

W poz. Nr 96 wykonanie drenażu z tworzyw sztucznych nie podano średnicy i materiału jakim należy otulić rury drenarskie?

Odpowiedź:

Pozycja kosztorysu ofertowego: „wykonanie drenażu z rur z tworzywa sztucznego” dotyczy ułożenia w wykopach rur drenarskich $\varnothing 100$ wykonanych z PCV w otulinie kokosowej.

W załączeniu:

tabela robót ziemnych dla trasy zasadniczej

Otrzymują:

1. wszyscy oferenci
2. Biuro Zamówień Publicznych
w miejscu
3. a/a

POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE		NA MIEJSCU	NADMIAR
PIKIETAŻ	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP			
BILANS							
240.73	0.00	86.67				0.00	
		0.00	1524.18	0.00	-1524.18		
257.47	0.00	95.43			-1524.18		-1524.18
		0.00	957.17	0.00	-957.17		
271.60	0.00	40.05			-2481.34		-2481.34
		49.84	225.28	49.84	-175.44		
282.85	8.86	0.00			-2656.79		-2656.79
		183.76	0.00	0.00	183.76		
300.00	12.57	0.00			183.76		-2473.02
		127.83	0.00	0.00	127.83		
311.98	8.77	0.00			311.59		-2345.20
		389.04	20.61	20.61	368.43		
377.42	3.12	0.63			680.02		-1976.77
		233.76	14.19	14.19	219.57		
422.46	7.26	0.00			899.59		-1757.20
		169.74	0.00	0.00	169.74		
443.48	8.89	0.00			1069.32		-1587.46
		513.38	0.00	0.00	513.38		
506.86	7.31	0.00			1582.70		-1074.09
		455.60	6.03	6.03	449.57		
577.77	5.54	0.17			2032.27		-624.52
		92.15	2.99	2.99	89.16		
594.85	5.25	0.18			2121.43		-535.36
		167.55	3.10	3.10	164.44		
621.83	7.17	0.05			2285.87		-370.92
		177.16	4.36	4.36	172.80		
649.95	5.43	0.26			2458.67		-198.12
		272.20	65.92	65.92	206.28		
727.50	1.59	1.44			2664.95		8.16
		39.60	36.67	36.67	2.93		
750.93	1.79	1.69			2667.88		11.09
		77.29	77.04	77.04	0.25		
800.00	1.36	1.45			2668.13		11.34
		27.20	125.60	27.20	-98.40		
840.00	0.00	4.83			-98.40		-87.06
		0.00	1292.91	0.00	-1292.91		
964.08	0.00	16.01			-1391.31		-1379.98
		0.00	979.76	0.00	-979.76		
1036.36	0.00	11.10			-2371.07		-2359.73
		3.27	288.24	3.27	-284.97		
1080.00	0.15	2.11			-2656.04		-2644.70
		187.03	50.02	50.02	137.01		
1127.41	7.74	0.00			137.01		-2507.69
		186.41	0.00	0.00	186.41		
1144.67	13.86	0.00			323.42		-2321.28
		2081.45	0.00	0.00	2081.45		

1212.02	47.95	0.00			2404.87	-239.83
		1598.51	0.00	0.00	1598.51	
1240.20	65.50	0.00			4003.39	1358.69
		2472.73	0.00	0.00	2472.73	
1272.10	89.53	0.00			6476.11	3831.41
		5877.98	0.00	0.00	5877.98	
1325.00	132.70	0.00			12354.10	9709.40
		1348.50	0.00	0.00	1348.50	
1334.59	148.53	0.00			13702.60	11057.90
		4878.17	0.00	0.00	4878.17	
1362.37	202.67	0.00			18580.76	15936.06
		6379.41	0.00	0.00	6379.41	
1388.80	280.07	0.00			24960.17	22315.47
		14023.91	0.00	0.00	14023.91	
1428.94	418.68	0.00			38984.08	36339.38
		6289.73	0.00	0.00	6289.73	
1443.94	419.95	0.00			45273.81	42629.11
		6973.20	0.00	0.00	6973.20	
1473.51	51.69	0.00			52247.01	49602.31
		262.84	83.24	83.24	179.60	
1483.68	0.00	16.37			52426.61	49781.91
		0.00	659.70	0.00	-659.70	
1522.18	0.00	17.90			-659.70	49122.21
		5.55	204.57	5.55	-199.02	
1540.38	0.61	4.58			-858.71	48923.19
		2.22	46.99	2.22	-44.77	
1547.66	0.00	8.33			-903.49	48878.42
		0.00	561.08	0.00	-561.08	
1600.00	0.00	13.11			-1464.57	48317.34
		0.00	312.30	0.00	-312.30	
1625.64	0.00	11.25			-1776.87	48005.04
		0.00	177.17	0.00	-177.17	
1641.12	0.00	11.64			-1954.04	47827.87
		0.00	468.42	0.00	-468.42	
1685.00	0.00	9.71			-2422.45	47359.46
		0.00	131.04	0.00	-131.04	
1698.00	0.00	10.45			-2553.49	47228.42
		0.00	266.60	0.00	-266.60	
1722.47	0.00	11.34			-2820.09	46961.81
		0.00	251.62	0.00	-251.62	
1742.44	0.00	13.86			-3071.72	46710.19
		0.00	378.70	0.00	-378.70	
1770.86	0.00	12.79			-3450.41	46331.50
		0.00	156.67	0.00	-156.67	
1785.09	0.00	9.23			-3607.09	46174.82
		0.00	107.41	0.00	-107.41	
1795.74	0.00	10.94			-3714.49	46067.42
		0.00	343.90	0.00	-343.90	
1826.75	0.00	11.24			-4058.39	45723.52
		0.00	178.54	0.00	-178.54	
1839.08	0.00	17.72			-4236.93	45544.98
		0.00	290.89	0.00	-290.89	

1851.92	0.00	27.59			-4527.82	45254.09
		0.00	568.78	0.00	-568.78	
1875.06	0.00	21.57			-5096.60	44685.31
		0.00	536.24	0.00	-536.24	
1902.00	0.00	18.24			-5632.84	44149.07
		0.00	379.36	0.00	-379.36	
1926.65	0.00	12.54			-6012.21	43769.70
		1.55	366.17	1.55	-364.61	
1952.50	0.12	15.79			-6376.82	43405.09
		3.33	204.46	3.33	-201.12	
1968.38	0.30	9.96			-6577.94	43203.97
		11.95	332.07	11.95	-320.12	
2001.57	0.42	10.05			-6898.06	42883.85
		6.22	239.25	6.22	-233.03	
2031.18	0.00	6.11			-7131.09	42650.82
		0.00	294.58	0.00	-294.58	
2070.51	0.00	8.87			-7425.67	42356.24
		4.92	205.95	4.92	-201.02	
2097.86	0.36	6.19			-7626.69	42155.22
		13.21	205.53	13.21	-192.32	
2129.31	0.48	6.88			-7819.01	41962.90
		5.83	240.18	5.83	-234.35	
2153.62	0.00	12.88			-8053.36	41728.55
		0.00	394.47	0.00	-394.47	
2187.05	0.00	10.72			-8447.83	41334.08
		0.00	251.24	0.00	-251.24	
2207.90	0.00	13.38			-8699.07	41082.83
		0.00	457.40	0.00	-457.40	
2227.05	0.00	34.39			-9156.47	40625.44
		0.00	181.86	0.00	-181.86	
2232.71	0.00	29.87			-9338.33	40443.58
		0.00	548.47	0.00	-548.47	
2254.57	0.00	20.31			-9886.80	39895.11
		0.00	384.89	0.00	-384.89	
2276.09	0.00	15.46			-10271.68	39510.23
		0.00	291.22	0.00	-291.22	
2300.00	0.00	8.90			-10562.90	39219.01
		2.35	329.69	2.35	-327.34	
2352.29	0.09	3.71			-10890.24	38891.67
		14.84	100.26	14.84	-85.42	
2382.58	0.89	2.91			-10975.66	38806.25
		22.21	42.42	22.21	-20.21	
2400.00	1.66	1.96			-10995.86	38786.04
		39.91	445.24	39.91	-405.33	
2433.82	0.70	24.37			-11401.20	38380.71
		1.03	81.23	1.03	-80.20	
2436.77	0.00	30.70			-11481.39	38300.52
		0.00	723.63	0.00	-723.63	
2469.79	0.00	13.13			-12205.03	37576.88
		14.51	270.28	14.51	-255.77	
2501.00	0.93	4.19			-12460.79	37321.12
		33.82	125.17	33.82	-91.35	

2530.28	1.38	4.36			-12552.15	37229.76
		13.94	262.80	13.94	-248.86	
2550.48	0.00	21.66			-12801.01	36980.90
		0.00	279.55	0.00	-279.55	
2564.09	0.00	19.42			-13080.56	36701.35
		13.14	599.02	13.14	-585.87	
2614.64	0.52	4.28			-13666.43	36115.48
		2.32	18.57	2.32	-16.25	
2618.78	0.60	4.69			-13682.68	36099.23
		1.54	46.31	1.54	-44.77	
2622.62	0.20	19.43			-13727.46	36054.45
		1.08	83.86	1.08	-82.78	
2628.77	0.15	7.84			-13810.24	35971.67

RAZEM		55754.69	19783.01	659.95		