

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1337D BUDOWA CHODNIKA OD DAWNEJ DK5 DO
KOŃCA MACHNIC ETAP 2 OD KM 0+438,19-0+657,78
ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWA NR 1337D
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA : ul. łączna 1 c 55-100 Trzebnica
BRANŻA : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2020

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	D.01.01.0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	1	0.219	km	0.219	
					RAZEM	0.219
2	KNR 2-01	D.01.02.0	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02	1	0.005	ha	0.005	
					RAZEM	0.005
3	KNR 2-01	D-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	01.02.02	261.27	m ²	261.270	
					RAZEM	261.270
4	KNR AT-	D-	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	03 0101-02	01.02.04	809.26	m	809.260	
					RAZEM	809.260
5	KNR 2-31		Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m		
d.1	0818-06		127	m	127.000	
					RAZEM	127.000
6	KNR 4-04	D.01.02.0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1	1103-04	4	39.15	m ³	39.150	
					RAZEM	39.150
2			ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0202-02	02.01.01	493.63	m ³	493.630	
					RAZEM	493.630
8	KNR 2-01	D-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	0235-02	02.03.01	40.26	m ³	40.260	
					RAZEM	40.260
9	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz nadmiaru gruntu z wykopu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami składowania	m ³		
d.2	0212-01	02.03.01	453.37	m ³	453.370	
					RAZEM	453.370
3			PODBUDOWY			
10	KNR 2-31	D.04.01.0	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - poszerzone pobocza	m ²		
d.3	0103-02	1	467.65	m ²	467.650	
					RAZEM	467.650
11	KNR 2-31	D.04.01.0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - nawierzchnia zjazdów	m ²		
d.3	0101-01	1	Krotność = 2 52.49	m ²	52.490	
					RAZEM	52.490
12	KNR 2-31		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu -pobocza umocnione i zjazdy do posesji	m ²		
d.3	0106-03		Krotność = 1.67 208.78+52.49	m ²	261.270	
					RAZEM	261.270
13	KNR 2-01	D.04.01.0	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz gruntu z korytowania wraz z kosztami składowania wg. kalkulacji oferenta	m ³		
d.3	0212-07	1	21.52	m ³	21.520	
					RAZEM	21.520
14	KNR 2-31	D.04.04.0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm -pobocze umocnione	m ²		
d.3	0114-05	2	208.78	m ²	208.780	
					RAZEM	208.780
15	KNR 2-31	D.04.04.0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm -zjazdy do posesji	m ²		
d.3	0114-05	2				

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			52.49	m ²	52.490	
					RAZEM	52.490
4			NAWIERZCHNIE			
16	KNR 2-31 d.4 0511-03	D.05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd do posesji	m ²		
			52.49	m ²	52.490	
					RAZEM	52.490
17	KNR 2-31 d.4 0302-05		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej-pobocze umocnione kostką	m ²		
			208.78	m ²	208.780	
					RAZEM	208.780
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18	KNR 2-01 d.5 0506-01	D-06.01.01.	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²		
			105.43	m ²	105.430	
					RAZEM	105.430
19	KNR 2-01 d.5 0510-01	D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
			105.43	m ²	105.430	
					RAZEM	105.430
20	KNR 2-01 d.5 0510-02	D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
			105.43	m ²	105.430	
					RAZEM	105.430
21	KNR 2-31 d.5 0114-07 analogia	D-06.02, 01	Pobocza umocnione z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			258.87	m ²	258.870	
					RAZEM	258.870
22	KNR 2-31 d.5 0114-08	D-06.02, 01	Pobocza umocnione z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu za dalsze 22 cm	m ²		
			Krotność = 22 258.87	m ²	258.870	
					RAZEM	258.870
6			ELEMENTY BRD			
23	KNR 2-31 d.6 0706-05	D-07.01.01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
			43	m ²	43.000	
					RAZEM	43.000
24	KNR 2-31 d.6 0704-01	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
			127	m	127.000	
					RAZEM	127.000
7			ELEMENTY ULIC			
25	KNR 2-31 d.7 0403-03	D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			16	m	16.000	
					RAZEM	16.000
26	KNR 2-31 d.7 0403-03	D.08.01.0 1	Oporniki betonowy 12*25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			207	m	207.000	
					RAZEM	207.000
27	KNR 2-31 d.7 0407-01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			245	m	245.000	
					RAZEM	245.000
28	KNR 2-31 d.7 0402-04	D.08.01.0 1	Ława pod krawężniki betonowe i ścieki	m ³		
			27.06	m ³	27.060	
					RAZEM	27.060
8			ELEMENTY INNE			
29	KNR 2-31 d.8		Mur oporowy z prefabrykowanych elementów betonowych o wys 1,5-2,5	m		
			71	m	71.000	
					RAZEM	71.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.219		
2 d.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0.005		
3 d.1	D-01.02.02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	261.27		
4 d.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	809.26		
5 d.1		KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	127		
6 d.1	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji	m ³	39.15		
2			ROBOTY ZIEMNE				
7 d.2	D-02.01.01	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonanie.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	493.63		
8 d.2	D-02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	40.26		
9 d.2	D-02.03.01	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz nadmiaru gruntu z wykopu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami składowania	m ³	453.37		
3			PODBUDOWY				
10 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - poszerzone pobocza	m ²	467.65		
11 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - nawierzchnia zjazdów Krotność = 2	m ²	52.49		
12 d.3		KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu -pobocza umocnione i zjazdy do posesji Krotność = 1.67	m ²	208.78+ 52.49 = 261.270		
13 d.3	D.04.01.01	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz gruntu z korytowania wraz z kosztami składowania wg. kalkulacji oferenta	m ³	21.52		
14 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm -pobocze umocnione	m ²	208.78		
15 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm -zjazdy do posesji	m ²	52.49		
4			NAWIERZCHNIE				
16 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy do posesji	m ²	52.49		
17 d.4		KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej-pobocze umocnione kostką	m ²	208.78		
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
18 d.5	D-06.01.01.	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²	105.43		
19 d.5	D-06.01.01.	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	105.43		
20 d.5	D-06.01.01.	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²	105.43		
21 d.5	D-06,02, 01	KNR 2-31 0114-07 analogia	Pobocza umocnione z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²	258.87		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
22	D-06,02, d.5 01	KNR 2-31 0114-08	Pobocza umocnione z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu za dalsze 22 cm Krotność = 22	m ²	258.87		
6			ELEMENTY BRD				
23	D- d.6 07.01.01	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²	43		
24	D- d.6 07.05.01	KNR 2-31 0704-01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m	127		
7			ELEMENTY ULIC				
25	D.08.01.01 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16		
26	D.08.01.01 d.7	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowy 12*25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	207		
27	D- d.7 08.03.01	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	245		
28	D.08.01.01 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe i ścieki	m ³	27.06		
8			ELEMENTY INNE				
29	d.8		Mur oporowy z prefabrykowanych elementów betonowych o wys 1,5-2,5	m	71		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1337D do m. Machnice ETAP II km 0+438,19-0+657,78

I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Roboty pomiarowe przy pracach liniowych	657,78-438,19	km	219,59
Wycinka krzewów	53,34	m2	53,34
Demontaż bariery energochłonnej lewej km 0+473-0+600		mb	127
Przycięcie ist. nawierzchni bitumicznej	51+8+26+21+56+15 3	mb	315
Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	184,91+23,87+24,02 +28,47	m2	261,27
Odwóz materiału z rozbiórki		m2	39,15

II. Roboty ziemne

Wykonywanie wykopów pod pobocze z kostki i pobocze z kruszywa	415,97+(16,61+2,22 +10,97+10,99+164,8 6+53,22)*0,3	m3	493,63
Wykonywanie nasypów	40,26	m3	40,26
Odwóz gruntu z wykopów na odkład	493,63-40,26	m3	453,37

III. Podbudowy

Wyrównanie i profilowanie pobocza z kostki i poszerzenia poboczy z kruszywa	467,65	m2	467,65
Korytowanie pod zjazdy z kostki betonowej gł. 41 cm	24,02+28,47	m2	52,49
Odwóz na odkład gruntu z korytowania	52,49*0,41	m3	21,52
Podbudowa zasadnicza z tłucznia - gr. 25cm	184,91+23,87	m2	208,78
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem - zjazdy z kostki betonowej - gr. 15cm	52,49	m2	52,49

IV. Nawierzchnia

Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm	24,02+28,47	m2	52,49
Nawierzchnia poboczy z kostki kamiennej gr. 8cm	184,91+23,87	m2	208,78

V. Roboty wykończeniowe

Plantowanie i humusowanie	0,5*(185,43+25,44)	m2	105,435
Umocnienie poboczy kruszywem gr. 30cm	258,87	m2	258,87

VI. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Malowanie mechaniczne linii segregacyjnych	31,5	m2	31,5
stalowe bariery enrgochłonne km 0+473-0+600	127	mb	127

VII. Elementy ulic

Oporniki 12*25*100	22,41+184,36	mb	206,77
Krawężniki najazdowe ze ściekiem 15*22*100	16	mb	16

Obrzeża 8*30*100	$185,43+25,44+18,01+16,44$	mb	244,89
ławki betonowe pod krawężniki, oporniki i obrzeża	$0,074*(22,41+184,36)+0,0395*(185,43+25,44+18,01+16,44)+0,1290*16$	m3	27,06
VIII.Inne roboty			
mury oporowe z elementów prefabrykowanych km 0+473-0+511 i km 0+566-0+600	37+34	mb	71

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE		BILANS
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	
427.38	1.77	0.00					0.00
453.13	1.83	0.04	46.35	0.52	0.52	45.84	45.84
473.13	1.96	0.00	37.90	0.40	0.40	37.50	83.34
495.58	2.33	0.00	48.16	0.00	0.00	48.16	131.49
510.12	1.82	0.13	30.17	0.95	0.95	131.49	160.72
532.68	1.58	0.12	38.35	2.82	2.82	29.23	160.72
544.82	1.49	0.08	18.63	1.21	1.21	160.72	196.25
565.89	1.16	1.27	27.92	14.22	14.22	35.53	196.25
578.26	1.22	0.45	14.72	10.64	10.64	17.42	213.67
599.84	2.20	0.00	36.90	4.86	4.86	213.67	227.36
612.31	2.12	0.00	26.94	0.00	0.00	13.70	227.36
623.43	2.14	0.00	23.69	0.00	0.00	227.36	231.45
642.82	1.67	0.16	36.94	1.55	1.55	4.08	231.45
651.26	1.96	0.25	15.32	1.73	1.73	231.45	263.49
657.78	2.33	0.17	13.99	1.37	1.37	32.05	263.49
						263.49	290.43
						26.94	290.43
						290.43	314.11
						23.69	314.11
						314.11	349.50
						35.39	349.50
						349.50	363.09
						13.59	363.09
						363.09	375.70
						12.62	375.70
						375.70	
RAZEM			415.97	40.26	40.26		

BIÓR: Z:\ROBIMY TERAZ\KT 2020\KT 09 2020 ZDP-TRZEBNICA-MACHNICE\PBM\!AKTUALNE\rob ziem
 ap 2.wyn/
 owierzchnia do plantowania
 10:09/2020-12-03

		SZEROKOŚĆ/POWIERZCHNIA						
PIKIETAŻ ZEM	PODŁOŻE	KORONA	S-WYK	RÓW	PSW<=5	PSW>5	SN<=5	SN>5
01	427.38 0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
.47	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00
88	453.13 0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
.34	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00
65	473.13 0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
.72	0.00	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00
66	495.58 0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00
.45	0.00	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00
33	510.12 0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00
.77	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	14.23	0.00
96	532.68 0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
.47	0.00	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00
94	544.82 0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00
.21	0.00	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	27.43	0.00
69	565.89 0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00
.26	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	23.93	0.00
20	578.26 0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00
.44	0.00	11.04	0.00	0.00	2.20	0.00	18.21	0.00
72	599.84 0.00	0.51	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
83	0.00	6.38	0.00	0.00	1.27	0.00	0.18	0.00
54	612.31 0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
96	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
53	623.43 0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
.13	0.00	9.92	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00
34	642.82 0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00
.52	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	0.00
63	651.26 0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00
.74	0.00	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00

50 0.00

RAZEM	118.62	0.00	0.00	3.46	0.00	132.22	0.00
4.31	0.00						

PIKIETAŻ	HUMUS DŁUGOŚĆ SEGMENTÓW/POWIERZCHNIA					SZER/POW	
	KORONA	SK-WYK	RÓW	PSK-WYK	SK-NAS	SUMA PAS	DROGI
427.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51
	6.46	0.00	0.00	0.00	4.75	11.21	110.91
453.13	0.50	0.00	0.00	0.00	0.37	0.87	4.10
	10.03	0.00	0.00	0.00	5.10	15.14	82.32
473.13	0.50	0.00	0.00	0.00	0.14	0.64	4.13
	11.26	0.00	0.00	0.00	3.24	14.50	92.73
495.58	0.50	0.00	0.00	0.00	0.15	0.65	4.13
	7.29	0.00	0.00	0.00	7.01	14.31	62.24
510.12	0.50	0.00	0.00	0.00	0.82	1.32	4.43
	11.32	0.00	0.00	0.00	14.23	25.54	97.52
532.68	0.50	0.00	0.00	0.00	0.44	0.95	4.22
	6.09	0.00	0.00	0.00	5.26	11.35	50.94
544.82	0.50	0.00	0.00	0.00	0.42	0.93	4.17
	10.57	0.00	0.00	0.00	27.43	38.00	103.03
565.89	0.50	0.00	0.00	0.00	2.18	2.68	5.60
	6.20	0.00	0.00	0.00	23.93	30.13	66.07
578.26	0.50	0.00	0.00	0.00	1.69	2.19	5.08
	10.82	0.00	0.00	2.20	18.21	31.23	101.01
599.84	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.71	4.28
	6.25	0.00	0.00	1.27	0.18	7.70	51.86
612.31	0.50	0.00	0.00	0.00	0.03	0.53	4.03
	5.58	0.00	0.00	0.00	0.27	5.85	44.82
623.43	0.50	0.00	0.00	0.00	0.02	0.52	4.03
	9.73	0.00	0.00	0.00	8.21	17.94	82.26
642.82	0.50	0.00	0.00	0.00	0.83	1.33	4.46
	4.23	0.00	0.00	0.00	8.20	12.44	38.90
651.26	0.50	0.00	0.00	0.00	1.12	1.62	4.76
	3.99	0.00	0.00	0.00	6.19	10.19	37.26
657.78	0.72	0.00	0.00	0.00	0.78	1.51	6.67
RAZEM	109.83	0.00	0.00	3.46	132.22	245.52	1021.85

