

**Inwestor:**

**Gmina Jastków**

**ul. Chmielowa 3**

**21-002 Jastków**

**DOKUMENTY PRZETARGOWE  
DLA  
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**PRZEDMIAR ROBÓT  
BRANŻA DROGOWA**

**Nazwa przedmiotu zamówienia:**

Przebudowa drogi wewnętrznej  
ozn. Nr ewid. 205/3, 205/35, 205/7, 205/43, 205/26  
w miejscowości Dębówka o długości ok. 400 m

Lublin, wrzesień 2019r.

# **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

## **A) PRZEDMIAR ROBÓT**

- BRANŻA DROGOWA

## **B) ZAŁĄCZNIKI DO PRZEDMIARU ROBÓT**

1.     **Załącznik 1 – Tabela robót ziemnych**
2.     **Załącznik 2 – Tabela plantowania**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

PRZEDMIAR ROBÓT  
Branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
<b>1</b>		<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>			
1 d.1.1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg i jej elementów w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym 0.42	km  km	  0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
<b>1.2</b>		<b>D 01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków</b>			
2 d.1.2	D 01.02.01	Przycięcie gałęzi drzew w skrajni drogi wewnętrznej  0.01	ha  ha	  0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
3 d.1.2	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie zakrzewień  0.01	ha  ha	  0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
<b>1.3</b>		<b>D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne</b>			
4 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do ponownego wykorzystania (regulacja wysokościowa istniejącego chodnika) 49.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49	
				<b>RAZEM</b>	<b>49</b>
5 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu, dojazdu do posesji) - materiał do przekazania Właścicielowi 4.7+0.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
6 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych chodnikowych na podsypce piaskowej (dojazdu do posesji) - materiał do przekazania Właścicielowi 0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.4</b>
7 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych (dojazdu do posesji) - materiał do przekazania Właścicielowi 0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
8 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego na podsypce cementowo - piaskowej (obramowanie chodnika przy krawędzi nawierzchni zjazdu z drogi serwisowej) - materiał do ponownego wykorzystania (regulacja wysokościowa istniejącego chodnika) 8.6+3.2	m  m	  12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
9 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego na podsypce cementowo - piaskowej (obramowanie chodnika przy krawędzi nawierzchni zjazdu z drogi serwisowej) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 5.7	m  m	  6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
10 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego na podsypce cementowo - piaskowej (koniec nawierzchni zjazdu z dp 2420L) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę 5	m  m	  5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
11 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego na podsypce cementowo - piaskowej (zjazdu) - materiał do przekazania Właścicielowi 5	m  m	  5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
12 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej (obramowanie chodnika) - materiał do ponownego wykorzystania (regulacja wysokościowa istniejącego chodnika) 12.8+12.8+15.2	m  m	  41	
				<b>RAZEM</b>	<b>41</b>
13 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej (zjazdu, dojazdu do posesji) - materiał do przekazania Właścicielowi 2.3+1.9	m  m	  4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
<b>2</b>		<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>			
14 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na nasyp na odl. do 1 km (teren robót) 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>

PRZEDMIAR ROBÓT  
Branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
15 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład (zagospodarowanie nadmiaru wykopu przez Wykonawcę) 634	m³ m³	 634	
				<b>RAZEM</b>	<b>634</b>
16 d.2.1	D 02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w wykopie – grunt kat. III 30	m² m²	 30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
<b>2.2</b>		<b>D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III</b>			
17 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-III pozyskanego z wykopu na terenie budowy przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczaniem 2	m³ m³	 2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
18 d.2.2	D 02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III 99	m² m²	 99	
				<b>RAZEM</b>	<b>99</b>
<b>3</b>		<b>D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>		<b>D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>			
19 d.3.1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej z nadbudową wykonaną betonem (studnie kanalizacji sanitarnej projektowanej wg odrębnej dokumentacji) 13	szt. szt.	 13	
				<b>RAZEM</b>	<b>13</b>
20 d.3.1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej z nadbudową wykonaną betonem (studnia zlokalizowana w chodniku przy zjeździe z drogi serwisowej) 1	szt. szt.	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>4</b>		<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>4.1</b>		<b>D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
21 d.4.1	D 04.01.01	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywanym mechanicznie (droga gminna wewnętrzna, pobocza) 1594.3+401.1	m² m²	 1995	
				<b>RAZEM</b>	<b>1995</b>
<b>4.2</b>		<b>D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>			
22 d.4.2	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (nawierzchnia zjazdu z drogi serwisowej) 73.2+73.2	m² m²	 146	
				<b>RAZEM</b>	<b>146</b>
23 d.4.2	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną (nawierzchnia zjazdu z drogi serwisowej) 73.2+73.2	m² m²	 146	
				<b>RAZEM</b>	<b>146</b>
<b>4.3</b>		<b>D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
24 d.4.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (droga gminna wewnętrzna) 1594.3	m² m²	 1594	
				<b>RAZEM</b>	<b>1594</b>
<b>4.4</b>		<b>D 04.05.01a Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>			
25 d.4.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy (warstwa mrozoochronna) z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 15 cm (droga gminna wewnętrzna) 1594.3	m² m²	 1594	
				<b>RAZEM</b>	<b>1594</b>
<b>5</b>		<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>5.1</b>		<b>D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna</b>			
26 d.5.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ściernawej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (nawierzchnia zjazdu z drogi serwisowej) 73.2	m² m²	 73	
				<b>RAZEM</b>	<b>73</b>
<b>5.2</b>		<b>D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza</b>			
27 d.5.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W 50/70 jak dla KR1, średnia grubość wyrównania 13 cm (nawierzchnia zjazdu z drogi serwisowej) 73.2*0.13*2.5	t t	 24	
				<b>RAZEM</b>	<b>24</b>
<b>5.3</b>		<b>D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>			

Przebudowa drogi wewnętrznej ozn. Nr ewid. 205/3, 205/35, 205/7, 205/43, 205/26 w miejscowości Dębówka o długości ok. 400 m

PRZEDMIAR ROBÓT  
Branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
28 d.5.3	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno gr. 4 cm wraz z transportem destruktu (frezowanie całości powierzchni jezdni z drogi serwisowej) 73.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73	
				<b>RAZEM</b>	<b>73</b>
<b>5.4</b>		<b>D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>			
29 d.5.4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni drogi wewnętrznej z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm (spoiny wypełnione piaskiem) 1594.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1594	
				<b>RAZEM</b>	<b>1594</b>
30 d.5.4	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej (materiał pochodzący z rozbiórki) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 10 cm (spoiny wypełnione piaskiem) - regulacja wysokościowa istniejącego chodnika 49.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49	
				<b>RAZEM</b>	<b>49</b>
<b>6</b>		<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>		<b>D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>			
31 d.6.1	D 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp mieszkanką traw przy grubości humusu (torfu) 5 cm 30+99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129	
				<b>RAZEM</b>	<b>129</b>
<b>6.2</b>		<b>D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>			
32 d.6.2	D 06.03.01a	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. warstwy 25 cm 401.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401	
				<b>RAZEM</b>	<b>401</b>
33 d.6.2	D 06.03.01a	Uzupełnianie zjazdów gruntowych kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm (uzupełnienie nawierzchni zjazdu na szerokości 4,0 m) 62.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62	
				<b>RAZEM</b>	<b>62</b>
<b>7</b>		<b>D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>7.1</b>		<b>D 07.01.01 Oznakowanie poziome nawierzchni</b>			
34 d.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych (P-10, P-13, P-14) - odtworzenie istniejącego oznakowania poziomego 9.6+1.29+0.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
35 d.7.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - linie krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie (P-7d) - odtworzenie istniejącego oznakowania poziomego 0.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>7.2</b>		<b>D 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
36 d.7.2	D 07.02.01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych 2+2	szt.  szt.	  4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
37 d.7.2	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znaki zakazu (B-43, B-44) i znaki informacyjne (D-46, D-47) - folia typu pierwszego (I generacji) - grupa wielkości znaki średnie (2+2)+(2+2)	szt.  szt.	  8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
<b>8</b>		<b>D 08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>8.1</b>		<b>D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych</b>			
38 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (obramowanie jezdni drogi wewnętrznej) 802.1	m  m	  802	
				<b>RAZEM</b>	<b>802</b>
39 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm "odwróconych" (na przejściu dla pieszych) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem 4.1+1.6	m  m	  6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
40 d.8.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 10 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem (obramowanie chodnika przy krawędzi nawierzchni jezdni z drogi serwisowej) - materiał pochodzący z rozbiórki (regulacja wysokościowa istniejącego chodnika) 8.6+3.2	m  m	  12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>

Przebudowa drogi wewnętrznej ozn. Nr ewid. 205/3, 205/35, 205/7, 205/43, 205/26 w miejscowości Dębówka o długości ok. 400 m

PRZEDMIAR ROBÓT  
Branża drogowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
<b>8.2</b>		<b>D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
41 d.8.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem (obramowanie chodnika) - materiał pochodzący z rozbiórki (regulacja wysokościowa istniejącego chodnika) 12.8+12.8+15.2	m  m	  <b>41</b>	  <b>41</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>41</b>
42 d.8.2	D.08.03.01.11	Ustawienie palisady betonowej 12x18x80cm na ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem 14.6	m  m	  <b>15</b>	  <b>15</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15</b>

**ZAŁĄCZNIKI DO PRZEDMIARU ROBÓT**



### Tabela robót ziemnych - droga gminna wewnętrzna

przekrój	km	Powierzchnia		Śr. Powierzsch.		Odleg- łość	Objętość		Zużyc. na miej.	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>			m	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	0+015,20	0,91	0,05									-	-
				0,91	0,05	4,15	4,00	0,00	0,00	4,00	0,00		
P-1	0+019,35	0,91	0,05									4,00	-
				0,97	0,04	12,59	12,00	0,00	0,00	12,00	0,00		
P-2	0+031,94	1,03	0,02									16,00	-
				1,19	0,02	19,88	24,00	0,00	0,00	24,00	0,00		
P-3	0+051,82	1,35	0,01									40,00	-
				1,36	0,02	17,18	23,00	0,00	0,00	23,00	0,00		
P-4	0+069,00	1,37	0,02									63,00	-
				1,38	0,02	23,77	33,00	0,00	0,00	33,00	0,00		
P-5	0+092,77	1,38	0,01									96,00	-
				1,37	0,01	23,67	32,00	0,00	0,00	32,00	0,00		
P-6	0+116,44	1,36	0,01									128,00	-
				1,56	0,01	21,17	33,00	0,00	0,00	33,00	0,00		
P-7	0+137,61	1,75	0,01									161,00	-
				2,04	0,01	22,43	46,00	0,00	0,00	46,00	0,00		
P-8	0+160,04	2,32	0,00									207,00	-
				2,17	0,00	23,93	52,00	0,00	0,00	52,00	0,00		
P-9	0+183,97	2,01	0,00									259,00	-
				1,92	0,05	23,54	45,00	1,00	1,00	44,00	0,00		
P-10	0+207,51	1,83	0,10									303,00	-
				1,77	0,05	20,23	36,00	1,00	1,00	35,00	0,00		
P-11	0+227,74	1,70	0,00									338,00	-
				1,71	0,00	24,77	42,00	0,00	0,00	42,00	0,00		
P-12	0+252,51	1,71	0,00									380,00	-
				1,77	0,00	22,28	39,00	0,00	0,00	39,00	0,00		
P-13	0+274,79	1,82	0,00									419,00	-
				1,71	0,01	23,61	40,00	0,00	0,00	40,00	0,00		
P-14	0+298,40	1,59	0,01									459,00	-
				1,56	0,01	26,75	42,00	0,00	0,00	42,00	0,00		
P-15	0+325,15	1,53	0,00									501,00	-
				1,21	0,01	22,20	27,00	0,00	0,00	27,00	0,00		

przekrój	km	Powierzchnia		Śr. Powierzch.		Odleg- łość	Objętość		Zużyc. na miej. $m^3$	Nadmiar objęt.		Suma algebr.	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		
		+	-	+	-		+	-		+	-		
		$m^2$		$m^2$			$m$	$m^3$		$m^3$			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
P-16	0+347,35	0,89	0,01									528,00	-
				1,21	0,01	27,10	33,00	0,00	0,00	33,00	0,00		
P-17	0+374,45	1,53	0,01									561,00	-
				1,78	0,01	23,37	41,00	0,00	0,00	41,00	0,00		
P-18	0+397,82	2,02	0,00									602,00	-
				2,02	0,00	15,89	32,00	0,00	0,00	32,00	0,00		
-	0+413,71	2,02	0,00									634,00	-
	Razem:					398,51	636,00	2,00	2,00	634,00	0,00	634,00	-

## TABELA PLANTOWANIA, ZDJĘCIA HUMUSU droga gminna wewnętrzna

Przekrój	km. roboczy	Odległość (m)	Plantowanie w wykopie			Plantowanie w nasypie		
			Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumuso wania (m <sup>2</sup> )	Szerok. (m)	Średnia szerok. (m)	Powierz. zahumuso wania (m <sup>2</sup> )
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	0+015,20		0,00			0,62		
		4,15		0,00	0,0		0,62	3,0
P-1	0+019,35	12,59	0,00	0,00	0,0	0,62	0,50	6,0
P-2	0+031,94	19,88	0,00	0,06	1,0	0,37	0,28	6,0
P-3	0+051,82	17,18	0,12	0,06	1,0	0,19	0,28	5,0
P-4	0+069,00	23,77	0,00	0,00	0,0	0,36	0,36	8,0
P-5	0+092,77	23,67	0,00	0,00	0,0	0,35	0,32	8,0
P-6	0+116,44	21,17	0,00	0,03	1,0	0,29	0,24	5,0
P-7	0+137,61	22,43	0,05	0,15	3,0	0,19	0,10	2,0
P-8	0+160,04	23,93	0,25	0,19	5,0	0,00	0,00	0,0
P-9	0+183,97	23,54	0,13	0,07	2,0	0,00	0,42	10,0
P-10	0+207,51	20,23	0,00	0,05	1,0	0,84	0,47	10,0
P-11	0+227,74	24,77	0,10	0,12	3,0	0,10	0,11	3,0
P-12	0+252,51	22,28	0,14	0,27	6,0	0,12	0,10	2,0
P-13	0+274,79	23,61	0,40	0,25	6,0	0,08	0,12	3,0
P-14	0+298,40	26,75	0,09	0,05	1,0	0,16	0,20	5,0
P-15	0+325,15	22,20	0,00	0,00	0,0	0,23	0,30	7,0
P-16	0+347,35	27,10	0,00	0,00	0,0	0,37	0,37	10,0
P-17	0+374,45	23,37	0,00	0,00	0,0	0,36	0,23	5,0
P-18	0+397,82	15,89	0,00	0,00	0,0	0,09	0,09	1,0
-	0+413,71		0,00			0,09		
<b>RAZEM:</b>			<b>30,0</b>			<b>99,0</b>		