

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 2008C Gostkowo - Papowo Toruńskie od km 0+000 do km 4+965 długości 4,965 km
ADRES INWESTYCJI : działki nr: 194, 8, 221, 222, 35, 74, 316/1, 316/2, 300/3 / Obręb Gostkowo [0001], Lipniczki [0005], Turzno [0012], Grębocin [0004]
INWESTOR : Powiat Toruński
ADRES INWESTORA : ul. Towarowa 4-6, 87-100 Toruń
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Michał Jagodziński, ul. Cisowa 2, 87-213 Ryńsk
DATA OPRACOWANIA : 07.08.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.08.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Droga gminna nr 060343C					
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych 4,965	km km	 4,965	 4,965
				RAZEM	4,965
1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów			
2 d.1.2	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 50	szt. szt.	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
3 d.1.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 50	szt. szt.	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
4 d.1.2	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia 0,50	ha ha	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
5 d.1.2	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
1.3		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny			
6 d.1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek 4315	m ² m ²	 4315,000	 4315,000
				RAZEM	4315,000
7 d.1.3	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - do późniejszego wykorzystania 300,00	m ³ m ³	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
8 d.1.3	KNR-W 2-01 0221-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m - do późniejszego wykorzystania 300,00	m ³ m ³	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
9 d.1.3	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu do 5 km. 132,00	m ³ m ³	 132,000	 132,000
				RAZEM	132,000
10 d.1.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 132,00	m ³ m ³	 132,000	 132,000
				RAZEM	132,000
1.4		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
11 d.1.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wiaty betonowe 6,50*2	m ³ m ³	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
12 d.1.4	KSNR 6 0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych 128,00	m m	 128,000	 128,000
				RAZEM	128,000
13 d.1.4	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 67	szt. szt.	 67,000	 67,000
				RAZEM	67,000
14 d.1.4	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 67	szt. szt.	 67,000	 67,000
				RAZEM	67,000
2		D.04.00.00 DOLNE WARSTWY PODBUDOWY ORAZ OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE			
2.1		D-04.01.01 Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
15 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 10552,05	m ² m ²	 10552,050	 10552,050
				RAZEM	10552,050
16 d.2.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 10552,05	m ² m ²	 10552,050	 10552,050
				RAZEM	10552,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 4959,46	m ³ m ³	 4959,460	 4959,460
				RAZEM	4959,460
18 d.2.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 4959,46	m ³ m ³	 4959,460	 4959,460
				RAZEM	4959,460
19 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 10552,05	m ² m ²	 10552,050	 10552,050
				RAZEM	10552,050
2.2		D-04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające			
20 d.2.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 10552,05	m ² m ²	 10552,050	 10552,050
				RAZEM	10552,050
2.3		D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
21 d.2.3	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych Krotność = 2 28835,10	m ² m ²	 28835,100	 28835,100
				RAZEM	28835,100
22 d.2.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Krotność = 2 28835,10	m ² m ²	 28835,100	 28835,100
				RAZEM	28835,100
3		D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW. WYMAGANIA OGÓLNE			
3.1		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
23 d.3.1	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 10552,05	m ² m ²	 10552,050	 10552,050
				RAZEM	10552,050
24 d.3.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 10552,05	m ² m ²	 10552,050	 10552,050
				RAZEM	10552,050
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
25 d.4.1	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 28835,10	m ² m ²	 28835,100	 28835,100
				RAZEM	28835,100
26 d.4.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm (warstwa wyrównawcza) 29331,60	m ² m ²	 29331,600	 29331,600
				RAZEM	29331,600
4.2		D-05.03.11 Frezowanie na zimno istniejących nawierzchni asfaltowych			
27 d.4.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 19022,25	m ² m ²	 19022,250	 19022,250
				RAZEM	19022,250
4.3		D-06.03.01 Pobocza			
28 d.4.3	KNNR 6 0204-05 z.o. 2.6. 9901-02	Umocnienie pobocza z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - pobocza 5245,50	m ² m ²	 5245,500	 5245,500
				RAZEM	5245,500
29 d.4.3	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie zabruku na skrzyżowaniach 62,30	m ² m ²	 62,300	 62,300
				RAZEM	62,300
5		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D-06.04.01 Rowy (odtworzenie istniejących rowów)			
30 d.5.1	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 3678,00	m m	 3678,000	 3678,000
				RAZEM	3678,000
6		D.04.00.00 DOLNE WARSTWY PODBUDOWY ORAZ OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE			
6.1		D-04.01.01 Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
31 d.6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 18 cm 4080,00	m ² m ²	 4080,000	 4080,000
				RAZEM	4080,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.6.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 4080,00	m ² m ²	 4080,000	 4080,000
				RAZEM	4080,000
33 d.6.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1754,40	m ³ m ³	 1754,400	 1754,400
				RAZEM	1754,400
34 d.6.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 1754,40	m ³ m ³	 1754,400	 1754,400
				RAZEM	1754,400
35 d.6.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4080,00	m ² m ²	 4080,000	 4080,000
				RAZEM	4080,000
6.2		D-04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające			
36 d.6.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 4080,00	m ² m ²	 4080,000	 4080,000
				RAZEM	4080,000
7		D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW. WYMAGANIA OGÓLNE			
7.1		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
37 d.7.1	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 4080,00	m ² m ²	 4080,000	 4080,000
				RAZEM	4080,000
8		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
38 d.8.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem, beton w elemencie C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm 2181,00	m m	 2181,000	 2181,000
				RAZEM	2181,000
39 d.8.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem, beton w elemencie C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm 297,00	m m	 297,000	 297,000
				RAZEM	297,000
8.2		D-08.02.02 Chodniki			
40 d.8.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 4080,00	m ² m ²	 4080,000	 4080,000
				RAZEM	4080,000
41 d.8.2	KNNR 6 0502-02 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka do przełożenia - 50% materiału wykorzystane z istniejącego chodnika) 483,00	m ² m ²	 483,000	 483,000
				RAZEM	483,000
42 d.8.2	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 40x40x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 10,00	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
43 d.8.2	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2181,00	m m	 2181,000	 2181,000
				RAZEM	2181,000
44 d.8.2	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową (obrzeża do przełożenia - 50% materiału wykorzystane z istniejącego chodnika) 297,00	m m	 297,000	 297,000
				RAZEM	297,000
8.3		D-08.05.00 Ściek			
45 d.8.3	KNNR 6 0606-03	Ściek poprzeczny przez chodnik na podsypce cementowo-piaskowej - tzw. żółwik 44,00	m m	 44,000	 44,000
				RAZEM	44,000
8.4		D-06.02.01 Przepusty pod peronami			
46 d.8.4	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod peronami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		72,00*0,80*0,20	m ³	11,520	
				RAZEM	11,520
47 d.8.4	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod peronami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.8.4	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod peronami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		72,00	m	72,000	
				RAZEM	72,000
9		D.04.00.00 DOLNE WARSTWY PODBUDOWY ORAZ OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE			
9.1		D-04.01.01 Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
49 d.9.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 18 cm	m ²		
		2587,60	m ²	2587,600	
				RAZEM	2587,600
50 d.9.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 5 2587,60	m ²	2587,600	
				RAZEM	2587,600
51 d.9.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1112,67	m ³	1112,670	
				RAZEM	1112,670
52 d.9.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 8 1112,67	m ³	1112,670	
				RAZEM	1112,670
53 d.9.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - profilowanie pod ścieżkę rowerową	m ²		
		2587,60	m ²	2587,600	
				RAZEM	2587,600
9.2		D-04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające			
54 d.9.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		2129,50	m ²	2129,500	
				RAZEM	2129,500
9.3		D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
55 d.9.3	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		Krotność = 2 2129,50	m ²	2129,500	
				RAZEM	2129,500
56 d.9.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		Krotność = 2 2129,50	m ²	2129,500	
				RAZEM	2129,500
10		D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW. WYMAGANIA OGÓLNE			
10.1		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
57 d.10.	KNNR 6 0113-02 1 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		458,10	m ²	458,100	
				RAZEM	458,100
58 d.10.	KNNR 6 0113-01 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		2129,50	m ²	2129,500	
				RAZEM	2129,500
59 d.10.	KNNR 6 0113-05 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		2129,50	m ²	2129,500	
				RAZEM	2129,500
11		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
11.1		D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
60 d.11.	KNNR 6 0309-02 1	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		2129,50	m ²	2129,500	
				RAZEM	2129,500
61 d.11.	KNNR 6 0308-01 1	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2129,50	m ²	2129,500	
				RAZEM	2129,500
11.2		D-06.02.01 Przepusty pod zjazdami fi 40			
62 d.11. 2	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
		369,00*0,80*0,20	m ³	59,040	
				RAZEM	59,040
63 d.11. 2	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		124,00	szt	124,000	
				RAZEM	124,000
64 d.11. 2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		369,00	m	369,000	
				RAZEM	369,000
12		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
12.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
65 d.12. 1	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2858,80	m	2858,800	
				RAZEM	2858,800
66 d.12. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton w elemencie C12/15).	m ³		
		228,70	m ³	228,700	
				RAZEM	228,700
12.2		D-08.02.02 Ułożenie kostki betonowej			
67 d.12. 2	KNNR 6 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru czerwonego	m ²		
		458,10	m ²	458,100	
				RAZEM	458,100
13		D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
13.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
68 d.13. 1	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m ²		
		1236,00	m ²	1236,000	
				RAZEM	1236,000
13.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
69 d.13. 2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		78	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
70 d.13. 2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, typ A / średnie / II generacji o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
71 d.13. 2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, typ B/ średnie / II generacji o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.13. 2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, typ D/ średnie / II generacji o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
73 d.13. 2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, typ E/ średnie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
74 d.13. 2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, typ G	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
75 d.13. 2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, typu T	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13.3		D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe			
76 d.13. 3	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne, wysięgnikowe o masie do 24.0 kg/m	m		
		128,00	m	128,000	
				RAZEM	128,000