

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ulicy Słonecznej
ADRES INWESTYCJI : Nochowo, ulica Słoneczna
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Stachowiak (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2019-10-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-10-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DROGOWE					
1		1. Roboty przygotowawcze.			
1	KNR 201-0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. 0.128+0.052	km km	0.180	
				RAZEM	0.180
2	AW	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas przebudowy ulicy Słonecznej	kpl kpl	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
3	KNR 2-010109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych wraz z wywiezieniem do 10 km 0.012	ha ha	0.01	
				RAZEM	0.01
2		2. Droga , piesz-jezdnia.			
4	KNR 231-0101-01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 872.00+227.50	m ² m ²	1099.500	
				RAZEM	1099.500
5	KNR 231-0101-02	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV. Krotność = 6 1099.50	m ² m ²	1099.500	
				RAZEM	1099.500
6	KNR 2-310103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- naw. drogi 1099.50	m ² m ²	1099.50	
				RAZEM	1099.50
7	KSNR 60109-01	Podbudowa pomocnicza górna gr.15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=2.5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą - (droga) 1099.50	m ² m ²	1099.50	
				RAZEM	1099.50
8	KNR 231-0109-03	Podbudowy betonowe beton B=7,5 MPa bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (docelowa grubość 20 cm)- naw. drogi 1099.50	m ² m ²	1099.500	
				RAZEM	1099.500
9	KNR 231-0109-04	Podbudowy betonowe beton B-7,5 MPa bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 8 1099.50	m ² m ²	1099.500	
				RAZEM	1099.500
10	KNR 231-0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu behaton szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm 1099.50-24.00-51.49	m ² m ²	1024.010	
				RAZEM	1024.010
11	KNR 2-310511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej typu Nova Granit- kolor biały i grafitowy grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (przejścia dla pieszych) 24.00*1	m ² m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
12	KNR 231-0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm - ściek (59.50+18.90+50.20+51.75+17.70+59.40)*0.20	m ² m ²	51.490	
				RAZEM	51.490
13	KNR 2-010205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1099.50*0.50	m ³ m ³	549.75	
				RAZEM	549.75
14	KNR 2-010214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV do 10 km Krotność = 18 1099.50*0.50	m ³ m ³	549.75	
				RAZEM	549.75
3		3. Chodniki.			
15	KNR 231-0101-01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 113.80+11.35+64.90+24.50+51.40+70.60+30.45	m ² m ²	367.000	
				RAZEM	367.000
16	KSNR 60109-01	Podbudowa gr.10 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=2.5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą - (chodniki) 367.00	m ² m ²	367.00	
				RAZEM	367.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 231-d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m ²		
		367.00	m ²	367.000	
				RAZEM	367.000
18	KNR 2-01 d.3 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		367.00*0.20	m ³	73.40	
				RAZEM	73.40
19	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV do 10 km	m ³		
		Krotność = 18	m ³	73.40	
		367.00*0.20		RAZEM	73.40
4		4. Krawężniki i obrzeża.			
20	KNR 231-d.4 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe dla krawężników 15x30cm. Kategoria gruntu III-IV	m		
		15.60+23.80+19.00+5.00+4.20+5.00+4.50+19.00+6.80+5.00+8.80+5.00+24.60+33.55+5.00+20.90+17.60+10.50+5.00+36.20+6.00	m	281.050	
				RAZEM	281.050
21	KNR 231-d.4 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe dla obrzeży 8x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		
		52.60+50.80+5.10+26.30+17.60+6.20+5.50+19.50+7.80+10.80+24.65+2.50+37.00+11.50+3.70+2.00+11.70+11.60+10.70+10.70+10.70+8.60+10.70	m	358.250	
				RAZEM	358.250
22	KNR 231-d.4 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe dla krawężników 12x25cm. Kategoria gruntu III-IV	m		
		65.00+62.00+2.30+3.65	m	132.950	
				RAZEM	132.950
23	KNR 231-d.4 0402-03	Ławy betonowe pod krawężniki i krawężniki ze ściekiem 15x30 cm. Beton C12/15	m ³		
		281.05*0.09	m ³	25.295	
				RAZEM	25.295
24	KNR 231-d.4 0402-05	Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		(19.00+17.60)*0.09	m ³	3.294	
				RAZEM	3.294
25	KNR 231-d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m		
		358.25	m	358.250	
				RAZEM	358.250
26	KNR 231-d.4 0402-03	Ławy betonowe pod obrzeża betonowe. Beton C12/15	m ³		
		358.25*0.048	m ³	17.196	
				RAZEM	17.196
27	KNR 231-d.4 0402-03	Ławy betonowe pod obrzeża betonowe 12x25. Beton C12/15	m ³		
		132.95*0.048	m ³	6.382	
				RAZEM	6.382
28	KNR 231-d.4 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m		
		281.05	m	281.050	
				RAZEM	281.050
29	KNR 231-d.4 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m		
		132.95	m	132.950	
				RAZEM	132.950
30	KNR 231-d.4 0403-08	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40 m	m		
		19.00+17.60	m	36.600	
				RAZEM	36.600
5		5. Zjazdy.			
31	KNR 231-d.5 0101-01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m ²		
		12.80+12.70+11.25+11.40+11.30+8.20+11.30	m ²	78.950	
				RAZEM	78.950
32	KNR 231-d.5 0101-02	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV.	m ²		
		Krotność = 5	m ²	78.950	
		78.95		RAZEM	78.950
33	KSNR 6 d.5 0109-01	Podbudowa pomocnicza górna gr.15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=2.5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą - (zjazdy)	m ²		
		78.95	m ²	78.95	
				RAZEM	78.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 231-d.5 0109-03	Podbudowy betonowe beton B=7,5 MPa bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (docelowa grubość 15 cm)	m ²		
		78.95	m ²	78.950	
				RAZEM	78.950
35	KNR 231-d.5 0109-04	Podbudowy betonowe beton B=7,5 MPa bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 3	m ²		
		Krotność = 8	m ²	78.950	
		78.95		RAZEM	78.950
36	KNR 231-d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej grafitowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m ²		
		78.95	m ²	78.950	
				RAZEM	78.950
37	KNR 2-01 d.5 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		78.95*0.40	m ³	31.58	
				RAZEM	31.58
38	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV do 10 km	m ³		
		Krotność = 18	m ³	31.58	
		31.58		RAZEM	31.58
6		6. Roboty wykończeniowe.			
39	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- naw. zjazdów	m ²		
		78.95	m ²	78.95	
				RAZEM	78.95
40	KNR N001-d.6 0501-010	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²		
		162.10+117.00+24.20+33.30+15.60+55.80+12.20+34.30	m ²	454.500	
				RAZEM	454.500
41	AW d.6	Dostawa i zakup ziemi urządzanej pod treny zielone	m ³		
		454.50*0.10	m ³	45.450	
				RAZEM	45.450
42	KNR 221-d.6 0218-01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		45.45	m ³	45.450	
				RAZEM	45.450
43	KNR 221-d.6 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III	m ²		
		454.50	m ²	454.500	
				RAZEM	454.500
44	KNR 231-d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych kd	szt		
		7.00	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNR 231-d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych ks	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 2-18 d.6 0513-01 MOD.	Przekrycie istniejących studni kd i ks włazem prefabrykowanym kwadratowym o wym 0,90 x 0,90 x 0,15 m i zaspoinowaniem masą elastyczną	stud.		
		7.00+4.00	stud.	11.00	
				RAZEM	11.00
47	KNR 231-d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
		7.00	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR 231-d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 2-31 d.6 analiza indywidualna	Słupki zabezpieczające U-12c, wysokości 1200 mm	szt		
		5.00	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
50	KNR 231-d.6 0703-02	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2: D-4a-1 szt. , D-6 szt. 2,	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
7		7. Przykanaliki, studzienki.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.7	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym-przykanaliki 0.041	km		
			km	0.04	
				RAZEM	0.04
52 d.7	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 40.90*1.33*1.1	m3		
			m3	59.84	
				RAZEM	59.84
53 d.7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 59.84	m3		
			m3	59.84	
				RAZEM	59.84
54 d.7	KNR 2-01 0201-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- wymiana gruntu 59.84-(0.628*40.90)-6.75-22.50	m3		
			m3	4.90	
				RAZEM	4.90
55 d.7	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów gruntem (piasek) przywożonym samochodami samowyladowczymi 10 t spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 4.90	m3		
			m3	4.90	
				RAZEM	4.90
56 d.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 4.90	m3		
			m3	4.90	
				RAZEM	4.90
57 d.7	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 40.90*0.15*1.1	m2		
			m2	6.75	
				RAZEM	6.75
58 d.7	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rury 40.90*0.5*1.1	m3		
			m3	22.50	
				RAZEM	22.50
59 d.7	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3.40+5.80+1.30+4.00+13.00+13.40	m		
			m	40.90	
				RAZEM	40.90
60 d.7	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1.00	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.7	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu (wp1,2 i 3 x 2) 6.00	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8		8. Sieć kanalizacji deszczowej.			
62 d.8	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji deszczowej 0.217	km		
			km	0.22	
				RAZEM	0.22
63 d.8	KNR 2-01 0221-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III Studzienki DN1000, 0.8*0.8*3.14*13.01	m3		
			m3	26.14	
				RAZEM	26.14
64 d.8	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III-90% 35*1.55*1.6*0.9+28*1.79*1.60*0.9+22.2*1.87*1.6*0.9+55.9*1.76*1.6*0.9+35.5*1.72*1.6*0.9+18.60*1.57*1.6*0.9+21.6*1.46*1.6*0.9	m3		
			m3	527.14	
				RAZEM	527.14
65 d.8	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m-10% 35*1.55*1.6*0.1+28*1.79*1.60*0.1+22.2*1.87*1.6*0.1+55.9*1.76*1.6*0.1+35.5*1.72*1.6*0.1+18.60*1.57*1.6*0.1+21.6*1.46*1.6*0.1	m3		
			m3	58.57	
				RAZEM	58.57
66 d.8	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 216.8*1.6	m2		
			m2	346.88	
				RAZEM	346.88
67 d.8	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm tylko R+S	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		216.8*1.2	m ²	260.16	
				RAZEM	260.16
68	KNR 2-28 d.8 0501-09	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rurociągu tylko R+S	m ³		
		216.80*1.2*0.4	m ³	104.06	
				RAZEM	104.06
69	KNR 4-01 d.8 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		260.16*0.15+104.06+26.14	m ³	169.22	
				RAZEM	169.22
70	KNR 4-01 d.8 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km- do 5km Krotność = 4	m ³		
		169.22	m ³	169.22	
				RAZEM	169.22
71	AW d.8	Piasek na podsypkę i obsypkę z dowozem	m ³		
		(39.02+104.06)*1.42	m ³	203.174	
				RAZEM	203.174
72	KNR 2-01 d.8 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		(527.14+58.57)-(260.16*0.15)-104.06	m ³	442.63	
				RAZEM	442.63
73	KNR 2-01 d.8 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		442.63	m ³	442.63	
				RAZEM	442.63
74	KNR-W 2-18 d.8 0901-01	Montaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4.00	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
75	KNR-W 2-18 d.8 0903-01	Montaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR-W 2-18 d.8 0901-06	Demontaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4.00	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
77	KNR-W 2-18 d.8 0903-06	Demontaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR-W 2-18 d.8 0408-06	Kanały z rur PVC-U kl. S SN8 fi 400x11,7 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	m		
		216.80	m	216.80	
				RAZEM	216.80
79	AW d.8	Włączenie do istniejącego systemu kanalizacji deszczowej Distn. rurociągiem o średnicy DN 600, włączenie szczelne	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 2-18 d.8 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm-pod studzienki	m ³		
		0.8*0.8*3.14*0.15*8	m ³	2.41	
				RAZEM	2.41
81	KNR-W 2-18 d.8 0530-03	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy żelbetowe pod studzienki	m ³		
		0.8*0.8*3.14*0.15*8	m ³	2.41	
				RAZEM	2.41
82	KNR-W 2-18 d.8 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		8.00	stud.	8.00	
				RAZEM	8.00
83	KNR-W 2-18 d.8 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
		-2.00		-2.00	
				RAZEM	-2.00
84	KNR 2-18 d.8 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
		216.80	m	216.80	
				RAZEM	216.80
85	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (odtworzenie nawierzchni ulicy , przy studni D8)	m ²		
		55.50	m ²	55.50	
				RAZEM	55.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	Kalkulacja	Roboty pomiarowe - inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.8	własna	1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00