

---

## PRZEDMIAR ROBÓT nr 23084

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Prace budowlane przy zabytkowym kościele parafialnym  
p.w. św. Mikołaja w Dzikowcu  
Renowacja dzwonnicy i ogrodzenia

ADRES INWESTYCJI : 36-122 Dzikowiec, ul. Ks. Stanisława Sudoła 22, dz. nr ewid. 1093

INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Mikołaja w Dzikowcu

ADRES INWESTORA : 36-122 Dzikowiec, ul. Ks. Stanisława Sudoła 22

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Renowacja dzwonnicy	1.1	1.40
2	Renowacja kapliczek w narożach ogrodzenia	2.1	2.38

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Renowacja dzwonnicy</b>			
1.1	TZKNBK VIII 05-163	Analogia - Zabezpieczenie przed zabrudzeniem i uszkodzeniem ścian dzwonnicy powyżej granicy robót płytą pilśniową na ruszcie z desek 1,20*(8,67*2+1,46*2*2+1,25*2*2) + 1,25*(1,21+1,26+1,24)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,45	38,45
1.2	KNR AT-26 0103-02	Analogia - Zabezpieczenie folią osłon ścian z płyty pilśniowej j.w. poz.1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,45	38,45
1.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej Obrzeże wokół dzwonnicy 9,65*2+2,42*2+0,08*4*2	m m	24,78	24,78
1.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ław pod obrzeżami poz.1.3*(0,30*0,20-0,08*0,10+0,08*0,30)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,88	1,88
1.5	KNNR 6 0804-02	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 9,65*2,42 - 8,67* $\langle$ sr $\rangle$ >1,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,52	12,52
1.6	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie poz.1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,52	12,52
1.7	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska poz.1.4* $\langle$ wsp $\rangle$ >1,30 poz.1.5*(0,08+0,05+0,10)* $\langle$ wsp $\rangle$ >1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,44 3,74	6,18
1.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km poz.1.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,18	6,18
1.9	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III poz.1.5 * (1,20-0,19)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,65	12,65
1.10	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt. kat. III poz.1.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,65	12,65
1.11	ZKNR C-1 0401-06	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m <sup>2</sup> - analogia - skucie tynków wraz z wyprawami i zmuśzałym murem do głębokości ok. 8 cm od poziomu -1,20 do poziomu +0,64 - mnożnik 1,5 do R Obwód dzwonnicy (m) 8,67*2+1,46*2+0,08*2*2+0,15*2*6 A (obliczenia pomocnicze)  Wysokość skucia (m) 1,20+0,64 B (obliczenia pomocnicze)  Powierzchnia skucia 22,38*1,84	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	22,38 ===== 22,38  1,84 ===== 1,84  41,18	41,18
1.12	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska poz.1.11*0,08* $\langle$ wsp $\rangle$ >1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,28	4,28
1.13	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km poz.1.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,28	4,28
1.14	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych Obwód dzwonnicy po skuciu cokołu (m) 8,67*2-0,08*2+1,46*2-0,08*2+0,08*2*2+0,15*2*6 A (obliczenia pomocnicze)  Wysokość skucia (m) 1,20+0,64 B (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	22,06 ===== 22,06  1,84 ===== 1,84	41,18

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Powierzchnia oczyszczania 22,06*1,84	m <sup>2</sup>	40,59	
				RAZEM	40,59
1.15	ZKNR C-1 0404-05	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie poz.1.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,59	
				RAZEM	40,59
1.16	ZKNR C-1 0404-06	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne) poz.1.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,59	
				RAZEM	40,59
1.17	KNR 0-17 2608-03	Analogia - gruntowanie ściany preparatem wzmacniającym jednokrotnie - płynem do iniekcji poz.1.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,59	
				RAZEM	40,59
1.18	ZKNR C-1 0408-03	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.1.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,59	
				RAZEM	40,59
1.19	ZKNR C-1 0410-03	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu Obwód dzwonnicy po otynkowaniu cokołu (m) 8,67*2-0,08*2+1,46*2-0,08*2+0,08*2*2+0,15*2*6 + 0,03*4 + 0,03*4 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	22,30 =====	
				22,30	
		Wysokość tynku (m) 1,20+0,64 B (obliczenia pomocnicze)		1,84 =====	
				1,84	
		Powierzchnia tynku 22,30*1,84	m <sup>2</sup>	41,03	
				RAZEM	41,03
1.20	ZKNR C-1 0410-07	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Pogrubienie tynku renowacyjnego specjalistycznego o 1 cm na ścianach poz.1.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,03	
				RAZEM	41,03
1.21	ZKNR C-1 0415-01	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych. Impregnacja powierzchni pionowych tynków i okładzin gładkich poz.1.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,03	
				RAZEM	41,03
1.22	KNR BC-02 0608-01	Analogia - Ocieplenie cokołu dzwonnicy matami aerożelowymi gr. 10 mm Obwód dzwonnicy po otynkowaniu cokołu i ociepleniu aerożelem (m) 8,67*2-0,08*2+1,46*2-0,08*2+0,08*2*2+0,15*2*6 + 0,04*4 + 0,04*4 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	22,38 =====	
				22,38	
		Wysokość tynku (m) 1,20+0,64 B (obliczenia pomocnicze)		1,84 =====	
				1,84	
		Powierzchnia izolacji 22,38*1,84	m <sup>2</sup>	41,18	
				RAZEM	41,18
1.23	TZKBNK VII -119	Izolacja sucha pionowa z papy termozgrzewalnej jednowarstwowa poz.1.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41,18	
				RAZEM	41,18
1.24	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian dzwonnicy płytami styropianu ekstrudowanego gr. 30 mm od poziomu -0,80 do poziomu +0,64 m Obwód dzwonnicy po otynkowaniu cokołu i ociepleniu aerożelem (m) 8,67*2-0,08*2+1,46*2-0,08*2+0,08*2*2+0,15*2*6 + 0,04*8 + 0,04*8 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	22,70 =====	
				22,70	
		Wysokość tynku (m) 0,80+0,64 B (obliczenia pomocnicze)		1,44 =====	
				1,44	
		Powierzchnia izolacji 22,70*1,44	m <sup>2</sup>	32,69	
				RAZEM	32,69
1.25	KNR BC-02 0607-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.1.24 * 5	szt.		
			szt.	163	
				RAZEM	163

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.26	KNR BC-02 0607-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki poz.1.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,69	 32,69
				RAZEM	32,69
1.27	KNR BC-02 0617-02	Montaż profili elewacyjnych - ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym 1,44*10*2	m m	 28,80	 28,80
				RAZEM	28,80
1.28	ZKNR C-1 0101-08	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża poz.1.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,69	 32,69
				RAZEM	32,69
1.29	ZKNR C-1 0113-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm) 22,70*0,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,53	 14,53
				RAZEM	14,53
1.30	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,25*(22,70-1,21*2-1,26*2-1,24*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,82	 3,82
				RAZEM	3,82
1.31	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1,20*(1,21+1,26+1,24+0,10*6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,17	 5,17
				RAZEM	5,17
1.32	KNNR 6 0107-02 analogia	Analogia - Zasypanie tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie przestrzeni pomiędzy fundamentem dzwonnicy a krawędzią wykopu poz.1.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,65	 12,65
				RAZEM	12,65
1.33	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) poz.1.3*(0,30*0,20-0,10*0,08)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,29	 1,29
				RAZEM	1,29
1.34	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.1.3	m m	 24,78	 24,78
				RAZEM	24,78
1.35	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,52	 12,52
				RAZEM	12,52
1.36	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 7,00*(1,46*2+8,67*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141,82	 141,82
				RAZEM	141,82
1.37	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141,82	 141,82
				RAZEM	141,82
1.38	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą uwaga pod tablicą	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - powierzchnie porowate - silne zanieczyszczenie z użyciem detergentu  22,70*sr(6,75-0,64) + 1,00*3,50*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,70	 159,70
				RAZEM	159,70
1.39	KNR 9-21 0401-01 uwaga pod tablicą	Analogia - Dwukrotne odgrzybianie elewacji metodą natrysku - opryskiwacz silnikowy - przy użyciu płynów biobójczych poz.1.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,70	 159,70
				RAZEM	159,70
1.40	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa poz.1.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,70	 159,70
				RAZEM	159,70
<b>2</b>	<b>4540000-1</b>	<b>Renowacja kapliczek w narożach ogrodzenia</b>			
2.1	KNR 4-01 0354-08	Analogia - demontaż niewandaliczny przesł ogrodzeniowych przy kapliczkach - na okres wykonywania robót 1,20*3,00*2 * 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,80	 28,80
				RAZEM	28,80
2.2	KNR 2-02 1805-11	Analogia - montaż przesł ogrodzeniowych z demontażu po zakończeniu robót 1,20*3,00*2 * 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,80	 28,80
				RAZEM	28,80
2.3	TZKBNK VIII 05-163	Analogia - Zabezpieczenie przed zabrudzeniem i uszkodzeniem ścian dzwonnicy powyżej granicy robót płytą pilśniową na ruszcie z desek 1,20*(1,70*2+0,50*2+0,35*2+0,765*2+0,95) * 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,38	 36,38
				RAZEM	36,38

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4	KNR AT-26 0103-02	Analogia - Zabezpieczenie folią osłon ścian z płyty pilśniowej j.w. poz.2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,38	
				RAZEM	36,38
2.5	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej Obrzeżachodnika przy dojściu go kapliczek 2,00*2 * 4	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
2.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ław pod obrzeżami poz.2.5*(0,30*0,20-0,08*0,10+0,08*0,30)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,22	
				RAZEM	1,22
2.7	KNNR 6 0804-02	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej (1,60*2,00 + 0,95*0,315) * 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,00	
				RAZEM	14,00
2.8	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie poz.2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,00	
				RAZEM	14,00
2.9	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska poz.2.6*<wsp>1,30 poz.2.7*(0,08+0,05+0,10)*<wsp>1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,59 4,19	
				RAZEM	5,78
2.10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.2.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,78	
				RAZEM	5,78
2.11	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III Powierzchnia wykopu (2,90*2,90-1/2*1,50*1,50) * 4 -(1,70*1,70-1/2*1,20*1,20-0,315*0,95) * 4 A (obliczenia pomocnicze)  Objętość wykopu wykopu 1,20*21,66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,14 -7,48 ===== 21,66 25,99	
				RAZEM	25,99
2.12	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt. kat. III poz.2.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,99	
				RAZEM	25,99
2.13	ZKNR C-1 0401-06	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 - analogia - skucie tynków wraz z wyprawami i zmurzonym murem do głębokości ok. 8 cm od poziomu -1,20 do poziomu +0,64 - mnożnik 1,5 do R Obwód kapliczek (m) (1,70*2+0,50*2+0,35*2+0,315*2+0,95*1) * 4 A (obliczenia pomocnicze)  Wysokość skucia (m) 1,20+0,64 B (obliczenia pomocnicze)  Powierzchnia skucia 26,72*1,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,72 ===== 26,72 1,84 ===== 1,84 49,16	
				RAZEM	49,16
2.14	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska poz.2.13*0,08*<wsp>1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,11	
				RAZEM	5,11
2.15	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.2.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,11	
				RAZEM	5,11
2.16	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych Obwód kapliczek po skuciu cokołu (m) (1,70*2+0,50*2+0,35*2+0,315*2+0,95*1-0,08*2*4) * 4 A (obliczenia pomocnicze)  Wysokość skucia (m) 1,20+0,64 B (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	 24,16 ===== 24,16 1,84 =====	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.28	KNR BC-02 0607-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki poz.2.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,48	 38,48
				RAZEM	38,48
2.29	KNR BC-02 0617-02	Montaż profili elewacyjnych - ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym 1,44*7*4	m m	 40,32	 40,32
				RAZEM	40,32
2.30	ZKNR C-1 0101-08	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża poz.2.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,48	 38,48
				RAZEM	38,48
2.31	ZKNR C-1 0113-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm) 26,72*0,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,10	 17,10
				RAZEM	17,10
2.32	KNNR 6 0107-02 analogia	Analogia - Zasypanie tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie przestrzeni pomiędzy fundamentem dzwonnicy a krawędzią wykopu poz.2.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,99	 25,99
				RAZEM	25,99
2.33	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) poz.2.5*(0,30*0,20-0,10*0,08)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,83	 0,83
				RAZEM	0,83
2.34	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.2.5	m m	 16,00	 16,00
				RAZEM	16,00
2.35	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,00	 14,00
				RAZEM	14,00
2.36	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą uwaga pod tablicą	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - powierzchnie porowate - silne zanieczyszczenie z użyciem detergentu  26,72*(2,00-0,64) + 0,45*(0,95*2+1,34*2)*4 + 0,315*0,95*4 + 1/2*1,00*0,70*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,18	 47,18
				RAZEM	47,18
2.37	KNR 9-21 0401-01 uwaga pod tablicą	Analogia - Dwukrotne odgrzybianie elewacji metodą natrysku - opryskiwacz silnikowy - przy użyciu płynów biobójczych poz.2.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,18	 47,18
				RAZEM	47,18
2.38	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa poz.2.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,18	 47,18
				RAZEM	47,18