

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Dudince (1)

Objekt: KD Merovce

Časť: Hygienické zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dudince

Spracoval:

Dátum: 16. 7. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých "plocha omietok, plocha okien neodpočítaná "plocha okien kompenzuje prípočet plochy ostení "chodba (2,756-1,4)*(4,94*2+1,00*2) "WC ženy (2,756-1,4)*((1,387+3,359)*2+(1,307+1,073)*2) "plocha dverí" -0,5*0,9 "plocha otvoru v priečke" -0,35*4,0 "WC muži (2,756-1,4)*((1,45+0,15+1,467+1,679)*2+(1,148+1,277)*2) "plocha dverí" -0,5*0,9 "plocha otvoru v priečke" -0,35*4,0 Súčet	m2	51,183		
2	612422491	Príplatok za každých ďalších 10 mm hrúbky opravy vnútorných vápenných omietok stien opravenej plochy nad 30 do 50 %	m2	40,634		
3	631312131	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche 1-4 m2 a hr.do 240 mm 3,5*0,5*0,24 0,30*0,30*0,25*2 Súčet	m3	0,465		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Dudince (1)

Objekt: KD Merovce

Časť: Hygienické zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dudince

Spracoval:

Dátum: 16. 7. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých "plocha omietok, plocha okien neodpočítaná	m2	51,183		
---	-----------	--	----	--------	--	--

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	20,834		
---	-----------	--	----	--------	--	--

"priečky WC ženy

2,135*(3,36+1,07+0,97*3)

15,671

"odpočet dvere

-0,7*2,03*4

-5,684

"priečky WC muži

2,135*(0,85*2+2+1,63)

11,380

1,95*1,184

2,309

"odpočet dvere

-0,7*2,03*2

-2,842

Súčet

20,834

5	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,869		
---	-----------	---	----	-------	--	--

"vybúranie vpustí v pôv. sprche

0,5*0,5*2*0,25

0,125

"vybúranie podlahy v kabínkach WC

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Dudince (1)

Objekt: KD Merovce

Časť: Hygienické zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dudince

Spracoval:

Dátum: 16. 7. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých "plocha omietok, plocha okien neodpočítaná (3,3*1,75+1,6*0,75)*0,25 Súčet	m2	51,183 1,744 1,869		
6	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t "Chodba 4,94*1,00 "WC ženy (1,387+3,359)*(1,037+1,073) "WC muži (1,148+1,277)*(1,45+0,15+1,467+1,679) Súčet	m2	26,463 4,940 10,014 11,509 26,463		
7	967031733	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 150 mm, -0,27500t "priečky WC ženy 2,135*0,15*5 "priečky WC muži 2,135*0,15*3 Súčet	m2	2,562 1,601 0,961 2,562		
8	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	8,000		
9	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	6,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Dudince (1)

Objekt: KD Merovce

Časť: Hygienické zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dudince

Spracoval:

Dátum: 16. 7. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých "plocha omietok, plocha okien neodpočítaná	m2	51,183		
10	974031132	Vysekание рýh в акомко́лвек мури́ве те́ловом на акúко́лвек ма́лту до гýбки 50 мм а ш. до 70 мм, -0,00600t	m	2,000		
11	978013161	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t "plocha omietok, plocha okien neodpočítaná "plocha okien kompenzuje prípočet plochy ostení "chodba (2,756-1,4)*(4,94*2+1,00*2) "WC ženy (2,756-1,4)*((1,387+3,359)*2+(1,307+1,073)*2) "plocha obkladu v sprche" -(2,756-1,4)*(0,25+1,073+1,387+1,073) "plocha dverí" -0,5*0,9 "plocha otvoru v priečke" -0,35*4,0 "WC muži (2,756-1,4)*((1,45+0,15+1,467+1,679)*2+(1,148+1,277)*2) "plocha obkladu v sprche" -(2,756-1,4)*(0,25+1,148+1,450+1,148) "plocha dverí" -0,5*0,9 "plocha otvoru v priečke" -0,35*4,0 Súčet	m2	40,634		
				16,109		
				19,326		
				-5,130		
				-0,450		
				-1,400		
				19,448		
				-5,419		
				-0,450		
				-1,400		
				40,634		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Dudince (1)

Objekt: KD Merovce

Časť: Hygienické zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dudince

Spracoval:

Dátum: 16. 7. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých "plocha omietok, plocha okien neodpočítaná	m2	51,183		
12	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t "WC ženy 1,5*(1,387+3,359+1,307+1,073+3,359) 2,4*(1,073+1,387+0,25) "WC muži 1,5*(1,45+0,15+1,467+1,679+1,235+0,953+1,467+1,148+0,15) 2,4*(1,45+1,148*2+0,2) "Chodba 1,5*(4,94*2+1,00) -0,9*1,50*2 Súčet	m2	59,871		
				15,728		
				6,504		
				14,549		
				9,470		
				16,320		
				-2,700		
				59,871		
13	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	15,111		
14	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15,111		
15	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	15,111		
16	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	45,333		
17	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	15,111		

99

Presun hmôt HSV

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: **Dudince (1)**

Objekt: **KD Merovce**

Časť: **Hygienické zariadenia**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: **Dudince**

Spracoval:

Dátum: **16. 7. 2019**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						
1	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých "plocha omietok, plocha okien neodpočítaná	m2	51,183		
18	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,240		
PSV Práce a dodávky PSV 711 Izolácie proti vode a vlhkosti						
19	711713421	Zhotovenie detailov náterom z tekutej gumy hr. 2 mm 3,5*0,5 0,30*0,30*2 Súčet	m2	1,930 1,750 0,180 1,930		
20	245610003300	Náterová hydroizolácia Rubber N 500, 1-zložková na báze modifikovaných asfaltov, tekutá guma, spotreba 0,5-2,0 kg/m2, 10 kg 1,93 * 2,75	kg	5,308 5,308		
21	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,006		
721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia						
22	721171408	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4,3 odpadné zvislé (odbočka 45°) 0,75*6	m	4,500 4,500		
23	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	1,000		
24	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	2,000		
25	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	10,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Dudince (1)

Objekt: KD Merovce

Časť: Hygienické zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dudince

Spracoval:

Dátum: 16. 7. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých "plocha omietok, plocha okien neodpočítaná	m2	51,183		
---	-----------	--	----	--------	--	--

26	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,011		
----	-----------	---	---	-------	--	--

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

27	722172121	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/3.4 - PN20, polyfúznym zváraním "úpravy prívodov vody 40	m	40,000		40,000
----	-----------	--	---	--------	--	--------

28	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	10,000		
----	-----------	---	---	--------	--	--

29	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,008		
----	-----------	---	---	-------	--	--

725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

30	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	2,000		
----	-----------	--	------	-------	--	--

31	642510000400	Pisoár so senzorom GOLEM, rozmer 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika, JIKA	ks	2,000		
----	--------------	---	----	-------	--	--

32	725130811	Demontáž pisoárového státia 1 dielnych, -0,03968t	súb.	2,000		
----	-----------	---	------	-------	--	--

33	725190000	Montáž pisoárovej deliacej steny plastovej	ks	1,000		
----	-----------	--	----	-------	--	--

34	554950000100	Pisoárová deliaca stena, 760x420x70 mm, plastová, biela, GEBERIT	ks	1,000		
----	--------------	--	----	-------	--	--

35	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	2,000		
----	-----------	--	------	-------	--	--

36	725219401	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	2,000		
----	-----------	--	----	-------	--	--

37	642110003650	Umývadlo keramické REKORD, lxšxv 500x410x160 mm s otvorom pre batériu s prepacom, biele, GEBERIT KOLO	ks	2,000		
----	--------------	---	----	-------	--	--

38	725539150	Montáž elektrického zásobníka prietokového	súb.	2,000		
----	-----------	--	------	-------	--	--

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Dudince (1)

Objekt: KD Merovce

Časť: Hygienické zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dudince

Spracoval:

Dátum: 16. 7. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých "plocha omietok, plocha okien neodpočítaná	m2	51,183		
39	54131000400	Elektrický prietokový ohrievač EO 10 P tlakový, inštalácia pod umývadlo, objem 10 l, TATRAMAT	ks	2,000		
40	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	2,000		
41	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	15,000		
42	551110020300	Guľový ventil pračkový, 1/2" - 3/4", bez spätnej klapky, chrómovaná mosadz, IVAR	ks	15,000		
43	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	2,000		
44	725829401	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, so senzorovým ovládaním s jedným privodom vody	ks	4,000		
45	2602	Batéria umývadlová SENZOR (automatická bezdotyková umývadlová batéria) 2354	ks	4,000		
46	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	4,000		
47	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	5,000		
		"umývadlo				
		2		2,000		
		"pisoár				
		3		3,000		
		Súčet		5,000		
48	725869300	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 32	ks	3,000		
49	551620005900	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá, d 40 mm, G 1 1/2" x 1 1/4", priestorovo úsporné pripojenie, vodorovný odtok, alpská biela, plast, GEBERIT	ks	3,000		
50	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,079		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Dudince (1)

Objekt: KD Merovce

Časť: Hygienické zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dudince

Spracoval:

Dátum: 16. 7. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých "plocha omietok, plocha okien neodpočítaná	m2	51,183		
---	-----------	--	----	--------	--	--

766 Konštrukcie stolárske

51	766124100	Montáž drevených stien záchodových (inštalčný blok WC) s dvoma krídlami alebo s jedným krídlom a dvierkami	ks	4,947		
52	615650000200 R	Sanitárna deliaca stena komplet	m2	18,800		

"WC ženy

2,0*(1,1+0,8+1,85)

7,500

"WC muži

2,0*(1,1*2+0,8*2+1,85)

11,300

Súčet

18,800

53	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000		
54	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	2,000		
55	611610000400	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	2,000		
56	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,052		

771 Podlahy z dlaždíc

57	771571225	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty veľ. 335 x 335 mm	m2	27,745		
		4,94*1,00		4,940		
		(4,94-0,135)*(1,387+3,359)		22,805		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Dudince (1)

Objekt: KD Merovce

Časť: Hygienické zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dudince

Spracoval:

Dátum: 16. 7. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých "plocha omietok, plocha okien neodpočítaná	m2	51,183		
---	-----------	--	----	--------	--	--

Súčet

27,745

58	597740001100	Dlaždice keramické BOTANICA (Samba), lxxvhr 333x333x8 mm, farba biela, RAKO	m2	28,300		
----	--------------	---	----	--------	--	--

27,745 * 1,02

28,300

59	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	1,286		
----	-----------	---	---	-------	--	--

781 Obklady

60	781441025	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 250x330 mm	m2	56,474		
----	-----------	--	----	--------	--	--

"WC ženy

1,5*(1,387+3,359+1,307+1,073+3,359+1,387+1,073+0,25)

19,793

"WC muži

1,5*(1,45+0,15+1,467+1,679+1,235+0,953+1,679+1,467+1,148*2+0,15+1,45+1,148+0,25)

23,061

"Chodba

1,5*(4,94*2+1,00)

16,320

-0,9*1,5*2

-2,700

Súčet

56,474

61	597640001900	Obkladačky keramické CONCEPT, lxxvhr 250x330x7 mm, farba svetlo béžová, RAKO	m2	57,603		
----	--------------	--	----	--------	--	--

56,474 * 1,02

57,603

62	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	3,040		
----	-----------	--	---	-------	--	--

784 Maľby

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Dudince (1)

Objekt: KD Merovce

Časť: Hygienické zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dudince

Spracoval:

Dátum: 16. 7. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých "plocha omietok, plocha okien neodpočítaná	m2	51,183		
---	-----------	--	----	--------	--	--

63	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m "stropy 4,94*(1,00+0,14+1,39+3,36)	m2	29,097		
				29,097		

64	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m "steny 40,634 "stropy 4,94*(1,00+0,14+1,39+3,36) Súčet	m2	69,731		
				40,634		
				29,097		
				69,731		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

65	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	6,000		
66	345410002400	Krabica univerzálna z PVC pod omietku KU 68-1901, Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	6,000		
67	345410010400	Krabica univerzálna z PVC do dutých stien KU 68 LA/1, Dxh 73x45 mm, KOPOS	ks	6,000		
68	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,000		
69	345340003000	Spínač PRAKTIK jednopolový nástenný IP 44, ABB	ks	3,000		
70	210201041	Zapojenie svetidla IP20, 2 x svetelný zdroj, P=20W, stropného - nástenného interierového s lineárnou	ks	3,000		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Dudince (1)

Objekt: KD Merovce

Časť: Hygienické zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dudince

Spracoval:

Dátum: 16. 7. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	--------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	612421421	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hladkých "plocha omietok, plocha okien neodpočítaná	m2	51,183		
71	348140001700	Svietidlo stavebnicové žiarivkové s lineárnou žiarivkou 2x18W, IP20, EVG, kryt PMMA	ks	3,000		
72	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	3,000		
73	210800060	Vodič medený uložený pod omietkou CYY 450/750 V 1,5mm ²	m	50,000		
74	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	50,000		
75	210960831	Demontáž do sute - jedнопólový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké -0,00010 t	ks	3,000		
76	210964323	Demontáž do sute - svietidla interiérového na strop do 2 kg vrátane odpojenia -0,00200 t	ks	2,000		
77	998921201	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%			

33-M

Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh

78	330030330R	Pásový schodolez, nosnosť do 130 kg	ks	1,000		
----	------------	-------------------------------------	----	-------	--	--

95-M

Revízie

79	950103002	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov	obv.	4,000		
80	9501060011	Meranie pri revíziách	mer.	1,000		

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

81	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000		
----	-----------	---	-----	--------	--	--

Celkom