

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podlogowych
45442100-8 Roboty malarskie
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i rozbudowa pracowni informatycznych wraz ze stworzeniem ośrodka egzaminacyjnego dla
zawodu technik informatyk w ZS im.I.J.Paderewskiego w Knurowie
ADRES INWESTYCJI : ZS im.I.J.Paderewskiego w Knurowie, ul.Szpitalna 25, 44-190 Knurów
INWESTOR : Powiat Gliwicki
ADRES INWESTORA : ul.Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice
DATA OPRACOWANIA : 2017-03-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-03-21

Data zatwierdzenia



Przedsiębiorstwo Produkcyjno Wdrożeniowe

PRO-net sp. z o. o.

ul. Malinowskiego 12/4; 44-100 Gliwice
tel. 32 231-68-67, e-mail: biuro@pro-net.eu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		PRZEDMIAR: Roboty ogólnobudowlane			
1		Remont pomieszczenia nr 28 A (serwerownia)			
1	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		25,520
		25,52	m2	25,520	
				RAZEM	25,520
2	KNR-W 2-02 d.1 0830-04 wycena indywidualna	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z cegieł	m2		25,520
		25,52	m2	25,520	
				RAZEM	25,520
3	KNR-W 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - gruntowanie powierzchni ścian	m2		25,520
		25,52	m2	25,520	
				RAZEM	25,520
4	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		25,520
		25,52	m2	25,520	
				RAZEM	25,520
5	KNR-W 4-01 d.1 1208-01	Jednokrotne lakierowanie ścian - lakier lamperyjny	m2		11,960
		11,96	m2	11,960	
				RAZEM	11,960
6	KNR-W 2-02 d.1 2702-01	Sufity podwieszone Armstrong Fine Fissured 600x600x15 mm	m2		7,900
		7,90	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
7	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratka wentylacyjna 180x250 mm	szt.		1,000
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		7,900
		7,90	m2	7,900	
				RAZEM	7,900
2		Sala Nr 28 - posadzki			
9	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV wraz z cokolikami	m2		51,282
		8,59 * 5,97	m2	51,282	
				RAZEM	51,282
10	KNR 4-01 d.2 0428-01	Rozebranie podłóg drewnianych z desek gr. 25 mm	m2		51,282
		8,59 * 5,97	m2	51,282	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51,282
11	KNR 4-04 d.2 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm (przyjęto grubość 8 cm)	m3		4,359
		8,59 * 5,97 * 0,085	m3	4,359	
				RAZEM	4,359
12	KNR 4-01 d.2 0428-04	Rozebranie legarów drewnianych	m		60,000
		10,00 * 6,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
13	analiza indywidualna Uproszczona	Przygotowanie podłoża pod wykonanie podkładu betonowego (odpylenie, oczyszczenie, zagruntowanie)	m2		51,282
		51,282	m2	51,282	
				RAZEM	51,282
14	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe gr.5 cm na stropie	m3		2,564
		8,59 * 5,97 * 0,05	m3	2,564	
				RAZEM	2,564
15	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		51,282
		8,59 * 5,97	m2	51,282	
				RAZEM	51,282
16	NNRNKB d.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		51,282
		8,59 * 5,97	m2	51,282	
				RAZEM	51,282
17	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		51,282
		8,59 * 5,97	m2	51,282	
				RAZEM	51,282
18	NNRNKB d.2 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		51,282
		8,59 * 5,97	m2	51,282	
				RAZEM	51,282
19	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6,3 km przyjęto wywóz na wysypisko śmieci - Gliwice, ul.Rybnicka	m3		6,500
		6,50	m3	6,500	
				RAZEM	6,500
20	Uproszczona	Opłata za utylizację gruzu na składowisku (wykładzina podłogowa PCV, gruz)	m3		6,500
		6,50	m3	6,500	
				RAZEM	6,500
3		Sala Nr 31 - posadzki			
21	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV wraz z cokolikami	m2		50,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,51 * 5,98	m2	50,890	
				RAZEM	50,890
22 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		50,890
		8,51 * 5,98	m2	50,890	
				RAZEM	50,890
23 d.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		50,890
		8,51 * 5,98	m2	50,890	
				RAZEM	50,890
24 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = -1	m2		50,890
		8,51 * 5,98	m2	50,890	
				RAZEM	50,890
25 d.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		50,890
		8,51 * 5,98	m2	50,890	
				RAZEM	50,890
26 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6,3 km przyjęto wywóz na wysypisko śmieci - Gliwice, ul.Rybnicka	m3		1,500
		1,50	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
27 d.3	analiza indywidualna Uproszczona	Opłata za utylizację gruzu na składowisku (wykładzina podłogowa PCV, gruz)	m3		1,500
		1,50	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
4		Sala Nr 39 - posadzki			
28 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV wraz z cokolikami	m2		52,807
		5,94 * 8,89	m2	52,807	
				RAZEM	52,807
29 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		52,807
		5,94 * 8,89	m2	52,807	
				RAZEM	52,807
30 d.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		52,807
		5,94 * 8,89	m2	52,807	
				RAZEM	52,807
31 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = -1	m2		52,807
		5,94 * 8,89	m2	52,807	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,807
32	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		52,807
		5,94 * 8,89	m2	52,807	
				RAZEM	52,807
33	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6,3 km przyjęto wywóz na wysypisko śmieci - Gliwice, ul.Rybnicka	m3		2,000
		2,00	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
34	d.4 analiza indywidualna Uproszczona	Opłata za utylizację gruzu na składowisku (wykładzina podłogowa PCV, gruz)	m3		2,000
		2,00	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Sala nr 15 - posadzka			
35	KNR-W 4-01 d.5 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek (w celu wprowadzenia kabla zasilającego do stanowiska komp.)	m2		0,990
		0,33 * 3,00	m2	0,990	
				RAZEM	0,990
36	KNR AT-15 d.5 0104-02	Układanie peszla o średnicy do 16 mm	m		3,000
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR 0-12II d.5 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		0,990
		0,33 * 3,00	m2	0,990	
				RAZEM	0,990
6		Systemowe sufity podwieszane - sala nr 28			
38	KNR-W 2-02 d.6 2702-01	Sufity podwieszone Armstrong Fine Fissured 600x600x15 mm	m2		51,282
		8,59 * 5,97	m2	51,282	
				RAZEM	51,282
7		Systemowe sufity podwieszane - sala nr 31			
39	KNR-W 2-02 d.7 2702-01	Sufity podwieszone Armstrong Fine Fissured 600x600x15 mm	m2		50,890
		8,51 * 5,98	m2	50,890	
				RAZEM	50,890
8		Systemowe sufity podwieszane - sala nr 39			
40	KNR-W 2-02 d.8 2702-01	Sufity podwieszone Armstrong Fine Fissured 600x600x15 mm	m2		52,807
		5,94 * 8,89	m2	52,807	
				RAZEM	52,807

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Systemowe sufity podwieszane - sala nr 15			
41 d.9	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone Armstrong Fine Fissured 600x600x15 mm	m2		46,800
		46,80	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
10		Ściany - sala nr 28			
42 d.10	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m2		15,160
		15,16	m2	15,160	
				RAZEM	15,160
43 d.10	analiza indywidualn a Uproszczona	Demontaż grzejników na czas prowadzenia robót ponowny montaż grzejników po zakończeniu robót	szt.		3,000
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.10	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 całkowita powierzchnia ścian w pomieszczeniu = 78,024 m2, przyjęto 15% tynków do odbicia	m2		11,704
		11,704	m2	11,704	
				RAZEM	11,704
45 d.10	analiza indywidualn a Uproszczona	Usuwanie lamperii ze ścian wewnętrznych (zmatowienie, zeszkrobanie) 8,59*1,45 8,59*0,90 5,97*1,45 5,97*1,45	m2		37,500
		37,50	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
46 d.10	KNR K-04 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 30 % powierzchni ściany, przyjęto 15% ścian do wykonania uzupełnień	m2		11,704
		11,704	m2	11,704	
				RAZEM	11,704
47 d.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach	m2		82,184
		82,184	m2	82,184	
				RAZEM	82,184
48 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		19,104
		19,104	m2	19,104	
				RAZEM	19,104
49 d.10	analiza indywidualn a Uproszczona	Licowanie powierzchni ścian płytkami 3D z betonu architektonicznego Pyramids żółta 20x20x20 cm 1m2 - 59 szt. przyjęto 10,00 m2 powierzchni ściany do oklejenie płytkami 3D Pyramids	kpl.		1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami tablicowo-magnetycznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		19,104
		19,104	m2	19,104	
				RAZEM	19,104
51 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		18,488
		18,488	m2	18,488	
				RAZEM	18,488
52 d.10	KNR 2-02 1514-01 wyceniono na podstawie rozeznania rynku lokalnego	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu fototapetą zgodnie z projektem aranżacji wnętrz	m2		25,488
		25,488	m2	25,488	
				RAZEM	25,488
53 d.10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		2,000
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11		Ściany - sala nr 31			
54 d.11	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		15,160
		15,16	m2	15,160	
				RAZEM	15,160
55 d.11	analiza indywidualn a Uproszczona	Demontaż grzejników na czas prowadzenia robót ponowny montaż grzejników po zakończeniu robót	szt		3,000
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.11	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 całkowita powierzchnia ścian w pomieszczeniu = 77,576 m2, przyjęto 15% tynków do odbicia	m2		11,636
		11,636	m2	11,636	
				RAZEM	11,636
57 d.11	analiza indywidualn a Uproszczona	Usuwanie lamperii ze ścian wewnętrznych (zmatowienie, zeszkrobanie) 8,51*1,45 8,51*0,90 5,98*1,45 5,98*1,45	m2		37,340
		37,34	m2	37,340	
				RAZEM	37,340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.11	KNR K-04 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 30 % powierzchni ściany, przyjęto 15% ścian do wykonania uzupełnień	m2		11,636
		11,636	m2	11,636	
				RAZEM	11,636
59 d.11	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach	m2		81,736
		81,736	m2	81,736	
				RAZEM	81,736
60 d.11	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m2		19,136
		3,20 * 5,98	m2	19,136	
				RAZEM	19,136
61 d.11	analiza indywidualna Uproszczona	Wykonanie grafiki-mural na podkładzie betonowym zgodnie z projektem aranżacji wnętrz	m2		19,136
		5,98 * 3,20	m2	19,136	
				RAZEM	19,136
62 d.11	analiza indywidualna Uproszczona	Malowanie ozdobne na ścianach - wzory obwodów drutowanych wg. szablonu	kpl.		1,000
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami tablicowo-magnetycznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		19,136
		3,20 * 5,98	m2	19,136	
				RAZEM	19,136
64 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		43,464
		43,464	m2	43,464	
				RAZEM	43,464
65 d.11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		2,000
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12		Ściany - sala nr 39			
66 d.12	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		15,160
		15,16	m2	15,160	
				RAZEM	15,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.12	analiza indywidualna Uproszczona	Demontaż grzejników na czas prowadzenia robót ponowny montaż grzejników po zakończeniu robót	szt		3,000
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.12	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 całkowita powierzchnia ścian w pomieszczeniu = 79,752 m2, przyjęto 15% tynków do odbicia	m2		11,963
		11,963	m2	11,963	
				RAZEM	11,963
69 d.12	analiza indywidualna Uproszczona	Usuwanie lamperii ze ścian wewnętrznych (zmatowienie, zeszkrobanie) 8,89*1,45 8,89*0,90 5,94*1,45 5,94*1,45	m2		38,117
		38,117	m2	38,117	
				RAZEM	38,117
70 d.12	KNR K-04 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 30 % powierzchni ściany, przyjęto 15% ścian do wykonania uzupełnień	m2		11,963
		11,963	m2	11,963	
				RAZEM	11,963
71 d.12	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach	m2		83,912
		83,912	m2	83,912	
				RAZEM	83,912
72 d.12	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m2		19,008
		3,20 * 5,94	m2	19,008	
				RAZEM	19,008
73 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami tablicowo-magnetycznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		7,500
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
74 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		18,232
		18,232	m2	18,232	
				RAZEM	18,232
75 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		38,172
		38,172	m2	38,172	
				RAZEM	38,172

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.12	analiza indywidualna Uproszczona	Wykonanie ozdobnych elementów dekoracyjnych ze styroduru XPS wraz z klejeniem na ścianie - wg. rysunku aranżacji wnętrz grubość elementu 3 cm średnica 30 cm	szt		11,000
		11,00	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
77 d.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		2,000
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13		Ściany - sala nr 15			
78 d.13	KNR 2-02 0925-01	Ośłony okien i drzwi folią polietylenową	m2		3,024
		3,024	m2	3,024	
				RAZEM	3,024
79 d.13	analiza indywidualna Uproszczona	Demontaż istniejącego sufitu podwieszanego na konstrukcji metalowej - wypełnienie z płyt g-k Wykonanie nowego sufitu ujęto w dziale nr 9 - systemowe sufity podwieszane	m2		46,800
		46,80	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
80 d.13	analiza indywidualna Uproszczona	Demontaż grzejników na czas prowadzenia robót ponowny montaż grzejników po zakończeniu robót	szt		2,000
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	m2		24,345
		24,345	m2	24,345	
				RAZEM	24,345
82 d.13	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m2		24,345
		24,345	m2	24,345	
				RAZEM	24,345
83 d.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		4,817
		$(0,75 + 1,20) * 2,47$	m2	4,817	
				RAZEM	4,817
84 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		4,817
		$(0,75 + 1,20) * 2,47$	m2	4,817	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,817
85 d.13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		1,000
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.13	analiza indywidualna Uproszczona	Montaż płyt drewnopochodnych MFP na ścianach zgodnie z projektem aranżacji wnętrz (należy uwzględnić mocowanie płyt do ścian na stelażu drewnianym lub systemowym)	m2		40,273
		40,273	m2	40,273	
				RAZEM	40,273
14		Przebiecie otworów w stropach betonowych			
87 d.14	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach o grubości do 30 cm	szt.		3,000
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15		Wywóz gruzu - remont ścian w pomieszczeniach			
88 d.15	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6,3 km przyjęto wywóz na wysypisko śmieci - Gliwice, ul.Rybnicka	m3		5,000
		5,00	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
89 d.15	analiza indywidualna Uproszczona	Opłata za składowanie i utylizację gruzu na wysypisku	m3		5,000
		5,00	m3	5,000	
				RAZEM	5,000