

Zdjęcie 1 - Tabela excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2														
3														
4														
5														
6						m2 boczny	75							
7						m2 podstawy	100							
8						objętość	144							
9														

  

		dlugosci		P	
a	6,002032135	ab		36,02439	
b	6,002032135	ac		23,99186	
c	3,997289737	bc		23,99186	
RAZEM	143,9999234	RAZEM		131,9918	KOSZT 10799,9974

- W komórkach G6:G8 ustawiamy na sztywno cenę za m2 ściany bocznej oraz dna oraz żądaną objętość
- Komórki J6:J8 uzupełniamy dowolną wartością (tutaj solver będzie zmieniał wartości)
- Komórki L6:L8 uzupełniamy wpisując formułę mnożenia odpowiednich boków a, b i c
- Komórkę N9 uzupełniamy formułą  $L6 * G7 + 2 * L7 * 75 + 2 * L8 * 75$
- W komórkę J9 wpisujemy formułę mnożenia komórek J6:J8
- Komórkę L9 uzupełniamy formułą  $L6 + 2 * L7 + 2 * L8$

Zdjęcie 2 - Ustawienia programu solver

- W polu ustaw cel wybieramy komórkę \$N\$9 i wybieramy min
- Jako zmieniane komórki zmiennych wybieramy komórki \$J\$6:\$J\$8
- Dodajemy ograniczenia w postaci:
  - $J\$6 = J\$7$
  - $J\$9 = G\$8$
- Jako metodę rozwiązywania zadań wybieramy nieliniowa GRG