

## Dotyczy:

Pyt. 7. Proszę przedstawić zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej, które będą podlegały wymianie (z podaniem kwater otwieranych i uchylnych)

**Wartości dotyczące ilości oraz wielkości poszczególnych otworów okiennych i drzwiowych podane są w przedmiarze robót: poz. 1.6.2. i 1.6.3., . Szczegółowy opis :**

Wymiana starych drewnianych okien zewnętrznych w budynku na okna nowe PCV o współczynniku  $U = 1,10 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  dla całego okna. Do wykonania wymiana 18 sztuk okien drewnianych oraz 2 sztuk okien metalowych o łącznej powierzchni  $52,19 \text{ m}^2$ .

Wymiana starych drzwi zewnętrznych w budynku na nowe o współczynniku  $U = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$ , do wymiany 1 sztuka drzwi o powierzchni  $3,51 \text{ m}^2$  oraz likwidacja poprzez zamurowanie otworu 1 sztuki drzwi o powierzchni  $2,0 \text{ m}^2$ .

L.p.	Opis	ilość	U	A
		sztuk	[W/m <sup>2</sup> *K]	[m <sup>2</sup> ]
1	Okno zewnętrzne L×H= 150,0×90,0 cm	2	1,10	2,70
2	Okno zewnętrzne L×H= 150,0×210,0 cm	10	1,10	31,50
3	Okno zewnętrzne L×H= 120,0×210,0 cm	5	1,10	12,60
4	Okno zewnętrzne L×H= 50,0×70,0 cm	1	1,10	0,35
	<b>RAZEM</b>	<b>18</b>		<b>47,15</b>
5	Okno zewnętrzne L×H= 120,0×210,0 cm	2	1,10	5,04
	<b>OGÓLEM</b>	<b>20</b>		<b>52,19</b>
6	Drzwi zewnętrzne L×H= 135,0×260,0 cm	1	1,50	3,51

**Odnosnie kształtu, podziału oraz sposobu otwierania poszczególnych kwater (z uwagi na kontynuację procesu), należy dostosować nowo instalowane okna do już istniejących (wymienionych) w budynku (zgodnie z opisem w przedmiarze robót).**