

**OBMIAR ROBÓT NA WYKONANIE  
DOCIEPLENIA BUDYNKU WSPÓLNOTY  
MIESZKANIOWEJ  
KOPERNIKA 2 W RYNIĘ**

L. P	ELEMENT	POMIAR	Jm	RAZE M
<b>1</b>	<b>ELEWACJA:</b>			
	ŚCIANA SZCZYTOWA (od stropu do kalenicy)	$11,32 \times 8,70 + 0,50 \times 11,32 \times 4,80$	m2	125,7
	ŚCIANA SZCZYTOWA (od stropu do kalenicy)	$11,42 \times 8,70 + 0,50 \times 11,46 \times 4,80$	m2	126,9
	ŚCIANA PODŁUŻNA OD STRONY UL. KOPERNIKA (od stropu do rynny)	$22,70 \times 8,70$	m2	197,5
	ŚCIANA PODŁUŻNA OD PODWÓRKA (od stropu do rynny)	$20,60 \times 8,70 + 2,16 \times 2,20 \times 2$	m2	188,7
		<b>Razem</b>	<b>m2</b>	<b>638,7</b>
<b>2</b>	<b>SCIANY FUNDAMENTU – OD STROPU DO OPASKI</b>	$11,30 \times 0,45 + 11,36 \times 1,70 + 22,60 \times 1,00 + 8,75 \times 1,84 + 11,73 \times 0,60$		
		<b>Razem</b>	<b>m2</b>	<b>70,11</b>
<b>3</b>	<b>OTWORY OKIENNE W ELEWACJI</b>	$1,36 \times 1,40 \times 2 + 1,46 \times 1,20 \times 3 + 1,40 \times 1,40 \times 7 + 1,40 \times 1,10 \times 9 + 1,40 \times 1,36 \times 3 + 0,55 \times 0,80 \times 3 + 1,40 \times 1,40 \times 6 + 1,40 \times 1,10 \times 3 + 0,55 \times 0,86 \times 3 + 0,50 \times 1,70 \times 2$		
		<b>Razem</b>	<b>m2</b>	<b>63,18</b>
<b>4</b>	<b>PARAPETY Z BLACHY (OŚCIEŻA SZERKOŚĆ 13CM)</b>	$1,40 \times 2\text{SZT} + 1,20 \times 3\text{SZT} + 1,40 \times 7\text{SZT} + 1,10 \times 9\text{SZT} + 1,36 \times 3\text{SZT} + 0,80 \times 3\text{SZT} + 1,40 \times 6\text{SZT} + 1,10 \times 3\text{SZT} + 0,86 \times 3\text{SZT} + 1,70 \times 2\text{SZT}$		
		<b>Razem</b>	<b>mb</b>	<b>50,26</b>
<b>5</b>	<b>OTWORY OKIENNE W ŚCIANACH FUNDAMENTU</b>	$0,55 \times 0,86 \times 2\text{SZT} + 0,55 \times 0,86 \times 2\text{SZT}$		
		<b>Razem</b>	<b>szt</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>PARAPETY W OKIENKACH ŚCIAN FUNDAMENTU</b>	$0,86 \times 4 \text{ SZT}$		
		<b>Razem</b>	<b>mb</b>	<b>3,44</b>
<b>7</b>	<b>OKIENKA PIWNICZNE – OD OPASKI W DÓŁ (nakryte kratami metalowymi)</b>	$1,02 \times 0,60 \text{ szer szt } 3$ $1,02 \times 0,35 \text{ szer szt } 2$		
		<b>Razem</b>		
<b>8</b>	<b>WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ ŚCIAN FUNDAMENTU – OD OPASKI W DÓŁ DO ŁAWY FUNDAMENTOWEJ</b>	$11,30 \times 11,36 + 22,60 + 8,73 + 5,53$		
		<b>Razem</b>	<b>mb</b>	<b>59,52</b>

9	WYMIANA PODBITEK Z DESEK POD RYNNAMI I NA PRZEDŁUŻENIU POŁACI DACHU SZCZYTÓW BUDYNKU	(8,00 X 4 + 23,20 + 21,20) X 0,30		
		Razem	m2	22,92
10	WYMIANA RUR SPUSTOWYCH $\Phi$ 150 Z PODŁĄCZENIEM DO KOLEKTORA BURZOWEGO (KSZTAŁTKI + REWIZJE)			
		Razem	mb	38
11	WYMIANA SNIEGOŁAPÓW	22,60+20,60		
		Razem	mb	43,2
12	PONOWNE WYKONANIE OPASKI I CHODNIKA PRZY BUDYNKU PO WYKONANIU IZOLACJI PIONOWEJ			
		Razem	mb	56
13	WYREMONTOWAĆ WSYSYPY DO PIWNIC			
		Razem	szt	5
14	WYREMONTOWAĆ I OSZKLIĆ STOLARKĘ DRZWIOWĄ METALOWĄ (DRZWI WEJŚCIOWE DO WIATROŁAPU BUDYNKU)			
		Razem	szt	2
15	OCIEPLENIE STROPU PIWNIC			
		Razem	m2	184

**MATERIAŁY:****1 ELEWACJA**

PŁYTY STYROPIANOWE GR. 10CM EPS 031  
 TYNKI SILIKATOWO SILIKONOWE 1,5MM  
 KOLOR I GRUPA

PARAPETY BLACHA POWLEKANA BIAŁA

**2 IZOLACJA FUNDAMENTÓW**

IZOLACJA ABIZLO  
 STYRODUR  
 FOLIA KUBEŁKOWA

**3 COKÓŁ**

PŁYTY STYROPIANIWE 5CM  
 MARMOILT

**4 OCIEPLENIE PIWNIC METODA NATRYSKOWA**