

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 2 1901-01	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka	m <sup>2</sup>		
		ŚCIANA WSCHODNIA 12.20*((0.80+0.20+0.25+5.14)+(0.60+0.20+0.25+1.0))	m <sup>2</sup>	102.968	
		ŚCIANA ZACHODNIA 12.20*(10.4+(0.20+0.25+0.80)*2)	m <sup>2</sup>	157.380	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	260.348	
		balkony 4.30*2.43*4 potrącenia drzwi i okna -(2.02*1.40+0.80*2.15)*4	m <sup>2</sup>	41.796	-18.192
				<b>RAZEM</b>	<b>283.952</b>
2	KNNR 2 1901-01	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka	m <sup>2</sup>		
		Ściana osłonowa balkonów (11.20*1.20*2*2)+(0.20*11.20*2)	m <sup>2</sup>	58.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.240</b>
3	KNNR 2 1901-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m <sup>2</sup>		
		2.0*((0.80+0.20+0.25+5.14)+(0.60+0.20+0.25+1.0)+(10.4+(0.20+0.25+0.80)*2))	m <sup>2</sup>	42.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.680</b>
4	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - narożniki: listwy aluminiowe	m		
		ściany szczytowe 12.20*8	m	97.600	
		ściany osłonowe balkonów 11.20*2*2	m	44.800	
		okna 1.40*4*2	m	11.200	
		(1.40+2.02+0.80+2.15)*4	m	25.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.080</b>
5	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych cokoły - listwy aluminiowe	m		
		(0.80+0.20+0.25+5.14)+(0.60+0.20+0.25+1.0)+(10.4+(0.20+0.25+0.80)*2)	m	21.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.340</b>
6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0.30*(10.40+5.14+0.60)	m <sup>2</sup>	4.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.842</b>
7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		opierzenia murów ogniowych 0.50*(10.40+5.14+0.60)	m <sup>2</sup>	8.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.070</b>
8	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		daszki balkonowe 0.25*1.20*2	m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		pas nadrynnowy 0.40*1.0*2	m <sup>2</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
10	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		2.10*4	m	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
11	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 w ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 16 m	m <sup>2</sup>		
		z poz. 1 260.348/12.20*12.80	m <sup>2</sup>	273.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.152</b>
13		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
<b>Lp.</b>	<b>Podst</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz</b>	<b>Razem</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

## Załącznik nr 2 do umowy

Łąkowa 49.KST

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	
1.	paprapety stalowe dł 2,10m	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00		
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	7.0300		7.0300	0.00	0.00		
3.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	44.7885		44.7885	0.00	0.00		
4.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2.4584		2.4584	0.00	0.00		
5.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.2740		0.2740	0.00	0.00		
6.	listwy narożnikowe aluminiowe	m	196.9880		196.9880	0.00	0.00		
7.	listwy cokołowe aluminiowe lub z PCW	m	23.4740		23.4740	0.00	0.00		
8.	haki do muru	kg	3.2778		3.2778	0.00	0.00		
9.	podkład pod tynk	kg	94.1028		94.1028	0.00	0.00		
10.	farba silikonowa	kg	136.8768		136.8768	0.00	0.00		
11.	zaprawa łącząca	kg	2095.2402		2095.2402	0.00	0.00		
12.	płyty styropianowe gr 12cm	m <sup>2</sup>	292.4706		292.4706	0.00	0.00		
13.	płyty styropianowe gr. 3cm	m <sup>2</sup>	59.9872		59.9872	0.00	0.00		
14.	kołki rozprężne plastikowe	szt	1368.7680		1368.7680	0.00	0.00		
15.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0880		0.0880	0.00	0.00		
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35"	kg	34.5200		34.5200	0.00	0.00		
17.	tynk cienkowarstwowy mineralny	kg	1368.7680		1368.7680	0.00	0.00		
18.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0300		0.0300	0.00	0.00		
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0355		0.0355	0.00	0.00		
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0492		0.0492	0.00	0.00		
21.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	1.6662		1.6662	0.00	0.00		
22.	płyty pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0.0546		0.0546	0.00	0.00		
23.	wzmocniona tkanina z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	46.9480		46.9480	0.00	0.00		
24.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	376.4112		376.4112	0.00	0.00		
25.	woda	m <sup>3</sup>	0.1002		0.1002	0.00	0.00		
26.	kołki rozporowe plastikowe	szt	64.2890		64.2890	0.00	0.00		
27.	materiały pomocnicze	zł					0.00		
<b>RAZEM</b>								0.00	

Materiały w pozycjach 9,10,11,17 zabezpiecza Zamawiający pozostałe materiały należy ująć w kalkulacji oferty