

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materia- łów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
2	Koszty zakupu	Kz	wszystkie	0%		bezpośrednie	
3	Zysk	Z	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie	0%	wszystkie		

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 3	1.Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		0,00				0,00%
2	4 - 22	2.Docieplenie i roboty związane		0,00				0,00%
3	23 - 30	3.Tynowanie i malowanie elewacji		0,00				0,00%
4	31 - 35	4.Obróbki blacharskie		0,00				0,00%
5	36 - 43	5.Rusztowania		0,00				0,00%
		RAZEM		0,00				0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	1.Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				0,00
2	2.Docieplenie i roboty związane				0,00
3	3.Tynowanie i malowanie elewacji				0,00
4	4.Obróbki blacharskie				0,00
5	5.Rusztowania				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45113000-2	1.Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	0,38+2,11+2,54+5,52+5,75+9,57+0,64+2,88+2,40+5,16	m	36,950	
				RAZEM	36,950
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	10,80+10,80+10,80+3,40+10,80	m	46,600	
				RAZEM	46,600
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	murki ogniowe (0,03+0,03+0,15+0,03+0,03)*(1,91+2,10+2,10+1,61+2,10+2,10+1,61+2,10+2,10+2,88+2,71+2,71) (0,03+0,03+0,25+0,03+0,03)*(5,46+11,62+8,54+2,50+6,56) spadki podokienne (0,03+0,03+0,14+0,02)*(1,20*5+1,40*8+0,90+0,60+1,50*2+1,20*4+1,50*2+1,50+1,20*10) pas nadrynnowy (0,20+0,20+0,03+0,03)*(0,38+2,11+2,54+5,52+5,75+9,57+0,64+2,88+2,40+5,16)	m ² m ² m ² m ²	7,028 12,832 9,460 16,997	
				RAZEM	46,317
2	45321000-3	2.Docieplenie i roboty związane			
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	elewacja północna (10,59-0,46)*(11,16+1,12+8,86) minus otwory okienne -(1,20*1,60)*4 -(1,40*1,60)*5 -(1,20*1,50)*2 -(1,40*1,50)*3 -1,40*2,40 -1,50*0,60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	214,148 -7,680 -11,200 -3,600 -6,300 -3,360 -0,900	
				181,108	
		elewacja południowa 7,76*5,52 7,76*5,72 6,23*6,18+0,60+7,16+0,60*7,16 6,18*3,30 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*0,60)*2 -(1,20*1,60)*4 -(2,31*1,60)*2 -(1,41*1,50+0,90*2,35)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	42,835 44,387 50,557 20,394 -1,440 -7,680 -7,392 -8,460	
				133,201	
		elewacja wschodnia 10,10*1,26 10,10*10,52-3,00*10,52-0,86*10,52 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12,726 65,645	
				78,371	
		elewacja zachodnia (9,57+0,64)*7,76 2,88*3,54+2,88*3,40 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*1,60)*8 -1,20*2,15 -0,90*0,90 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	79,230 19,987 -15,360 -2,580 -0,810	
				80,467	
		elewacja południowa lukarna elewacja zachodnia (0,5*2,10*2,10)*2 lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 cokół 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16) lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 elewacja zachodnia lukarna (0,5*2,10*2,10)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,410 4,410 49,990 4,410	
				4,410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		cokół $1,00 \cdot (19,86 + 9,50 + 0,61 + 8,86 + 11,16)$	m ²	49,990	
		elewacja północna $1,20 + 1,20 + 0,40 \cdot 3,30$	m ²	3,720	
		elewacja południowa			
		lukarna $1,91 \cdot 2,10$	m ²	4,011	
		$(1,20 + 0,25 + 1,20) \cdot 2,50$	m ²	6,625	
		minus otwory okienne i drzwiowe			
		lukarna $-1,50 \cdot 1,50$	m ²	-2,250	
		elewacja zachodnia			
		lukarna $(1,61 \cdot 2,10) \cdot 2$	m ²	6,762	
		minus otwory okienne i drzwiowe			
		lukarna $-(1,20 \cdot 1,50) \cdot 2$	m ²	-3,600	
		murki ogniowe na dachu $11,62 \cdot 0,30 + 2,10 \cdot 0,5$	m ²	4,536	
		$(2,71 + 2,71) \cdot 0,30$	m ²	1,626	
				RAZEM	612,197
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.2	2611-02	krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT			
		elewacja północna $(10,59 - 0,46) \cdot (11,16 + 1,12 + 8,86)$	m ²	214,148	
		minus otwory okienne			
		$-(1,20 \cdot 1,60) \cdot 4$	m ²	-7,680	
		$-(1,40 \cdot 1,60) \cdot 5$	m ²	-11,200	
		$-(1,20 \cdot 1,50) \cdot 2$	m ²	-3,600	
		$-(1,40 \cdot 1,50) \cdot 3$	m ²	-6,300	
		$-1,40 \cdot 2,40$	m ²	-3,360	
		$-1,50 \cdot 0,60$	m ²	-0,900	
		A (suma częściowa)			
			m ²	181,108	
		elewacja południowa			
		$7,76 \cdot 5,52$	m ²	42,835	
		$7,76 \cdot 5,72$	m ²	44,387	
		$6,23 \cdot 6,18 + 0,60 + 7,16 + 0,60 \cdot 7,16$	m ²	50,557	
		$6,18 \cdot 3,30$	m ²	20,394	
		minus otwory okienne i drzwiowe			
		$-(1,20 \cdot 0,60) \cdot 2$	m ²	-1,440	
		$-(1,20 \cdot 1,60) \cdot 4$	m ²	-7,680	
		$-(2,31 \cdot 1,60) \cdot 2$	m ²	-7,392	
		$-(1,41 \cdot 1,50 + 0,90 \cdot 2,35) \cdot 2$	m ²	-8,460	
		B (suma częściowa)			
			m ²	133,201	
		elewacja wschodnia			
		$10,10 \cdot 1,26$	m ²	12,726	
		$10,10 \cdot 10,52 - 3,00 \cdot 10,52 - 0,86 \cdot 10,52$	m ²	65,645	
		C (suma częściowa)			
			m ²	78,371	
		elewacja zachodnia			
		$(9,57 + 0,64) \cdot 7,76$	m ²	79,230	
		$2,88 \cdot 3,54 + 2,88 \cdot 3,40$	m ²	19,987	
		minus otwory okienne i drzwiowe			
		$-(1,20 \cdot 1,60) \cdot 8$	m ²	-15,360	
		$-1,20 \cdot 2,15$	m ²	-2,580	
		$-0,90 \cdot 0,90$	m ²	-0,810	
		D (suma częściowa)			
			m ²	80,467	
		elewacja południowa			
		lukarna $(0,5 \cdot 2,10 \cdot 2,10) \cdot 2$	m ²	4,410	
		elewacja zachodnia			
		lukarna $(0,5 \cdot 2,10 \cdot 2,10) \cdot 2$	m ²	4,410	
		cokół $1,00 \cdot (19,86 + 9,50 + 0,61 + 8,86 + 11,16)$	m ²	49,990	
		lukarna $(0,5 \cdot 2,10 \cdot 2,10) \cdot 2$	m ²	4,410	
		elewacja zachodnia			
		lukarna $(0,5 \cdot 2,10 \cdot 2,10) \cdot 2$	m ²	4,410	
		cokół $1,00 \cdot (19,86 + 9,50 + 0,61 + 8,86 + 11,16)$	m ²	49,990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja północna 1,20+1,20+0,40*3,30	m ²	3,720	
		elewacja południowa			
		lukarna 1,91*2,10	m ²	4,011	
		(1,20+0,25+1,20)*2,50	m ²	6,625	
		minus otwory okienne i drzwiowe			
		lukarna -1,50*1,50	m ²	-2,250	
		elewacja zachodnia			
		lukarna (1,61*2,10)*2	m ²	6,762	
		minus otwory okienne i drzwiowe			
		lukarna -(1,20*1,50)*2	m ²	-3,600	
		murki ogniowe na dachu			
		11,62*0,30+2,10*0,5	m ²	4,536	
		(2,71+2,71)*0,30	m ²	1,626	
				RAZEM	612,197
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOP-TER	m ²		
d.2	2611-04				
		elewacja północna (10,59-0,46)*(11,16+1,12+8,86)	m ²	214,148	
		minus otwory okienne			
		-(1,20*1,60)*4	m ²	-7,680	
		-(1,40*1,60)*5	m ²	-11,200	
		-(1,20*1,50)*2	m ²	-3,600	
		-(1,40*1,50)*3	m ²	-6,300	
		-1,40*2,40	m ²	-3,360	
		-1,50*0,60	m ²	-0,900	
		A (suma częściowa)			
			m ²	181,108	
		elewacja południowa			
		7,76*5,52	m ²	42,835	
		7,76*5,72	m ²	44,387	
		6,23*6,18+0,60+7,16+0,60*7,16	m ²	50,557	
		6,18*3,30	m ²	20,394	
		minus otwory okienne i drzwiowe			
		-(1,20*0,60)*2	m ²	-1,440	
		-(1,20*1,60)*4	m ²	-7,680	
		-(2,31*1,60)*2	m ²	-7,392	
		-(1,41*1,50+0,90*2,35)*2	m ²	-8,460	
		B (suma częściowa)			
			m ²	133,201	
		elewacja wschodnia			
		10,10*1,26	m ²	12,726	
		10,10*10,52-3,00*10,52-0,86*10,52	m ²	65,645	
		C (suma częściowa)			
			m ²	78,371	
		elewacja zachodnia			
		(9,57+0,64)*7,76	m ²	79,230	
		2,88*3,54+2,88*3,40	m ²	19,987	
		minus otwory okienne i drzwiowe			
		-(1,20*1,60)*8	m ²	-15,360	
		-1,20*2,15	m ²	-2,580	
		-0,90*0,90	m ²	-0,810	
		D (suma częściowa)			
			m ²	80,467	
		elewacja południowa			
		lukarna (0,5*2,10*2,10)*2	m ²	4,410	
		elewacja zachodnia			
		lukarna (0,5*2,10*2,10)*2	m ²	4,410	
		cokół 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16)	m ²	49,990	
		lukarna (0,5*2,10*2,10)*2	m ²	4,410	
		elewacja zachodnia			
		lukarna (0,5*2,10*2,10)*2	m ²	4,410	
		cokół 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16)	m ²	49,990	
		elewacja północna			

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja północna (0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*3 (0,14+0,16)*(1,20+1,50+1,50)*2 (0,14+0,16)*(1,50+1,60)*4+1,40 (0,14+0,16)*(1,50+1,50+1,50)*3 (0,14+0,16)*(0,60+0,90+0,60) (0,14+0,16)*(1,50+0,60+1,50) elewacja południowa (0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*4 (0,14+0,16)*(1,60+2,40+1,60)*2 (0,14+0,16)*(2,35+2,40+1,50)*2 (0,14+0,16)*(0,60+1,20+0,60)*2 elewacja zachodnia (0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*8 (0,14+0,16)*(1,20+2,15+2,15)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,960 2,520 5,120 4,050 0,630 1,080 5,280 3,360 3,750 1,440 10,560 1,650	
				RAZEM	43,400
14	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym elewacja północna (1,20+1,60+1,60)*3 (1,20+1,50+1,50)*2 (1,50+1,60)*4+1,40 (1,50+1,50+1,50)*3 (0,60+0,90+0,60) (1,50+0,60+1,50) elewacja południowa (1,20+1,60+1,60)*4 (1,60+2,40+1,60)*2 (2,35+2,40+1,50)*2 (0,60+1,20+0,60)*2 elewacja zachodnia (1,20+1,60+1,60)*8 (1,20+2,15+2,15)	m m m m m m m m m m m m	13,200 8,400 13,800 13,500 2,100 3,600 17,600 11,200 12,500 4,800 35,200 5,500	
				RAZEM	141,400
15	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za- mocowanie listwy cokołowej 17,42+9,55+0,64+8,86+11,16	m m	47,630	
				RAZEM	47,630
16	KNR 0-23 d.2 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z beto- nu 1,0-1,41+1,20+1,20+0,40+0,40	szt szt	2,790	
				RAZEM	2,790
17	KNR AT-17 d.2 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm.Nacięcie węgarzków w ścianach zewnętrznych elewacja północna (1,20+1,60+1,60)*3*0,13 (1,20+1,50+1,50)*2*0,13 (1,50+1,60+1,40)*4*0,13 (1,50+1,50+1,50)*3*0,13 (0,60+0,90+0,60)*0,13 (1,50+0,60+1,50)*0,13 elewacja południowa (1,20+1,60+1,60)*4*0,13 (1,60+2,40+1,60)*2*0,13 (2,35+2,40+1,50)*2*0,13 (0,60+1,20+0,60)*2*0,13 elewacja zachodnia (1,20+1,60+1,60)*8*0,13 (1,20+2,15+2,15)*0,13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,716 1,092 2,340 1,755 0,273 0,468 2,288 1,456 1,625 0,624 4,576 0,715	
				RAZEM	18,928
18	KNR-W 4-01 d.2 0333-05 analogia	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej.Skucie(skrócenie) węgarzków okiennych elewacja północna (1,20+1,60+1,60)*3 (1,20+1,50+1,50)*2 (1,50+1,60)*4+1,40 (1,50+1,50+1,50)*3 (0,60+0,90+0,60) (1,50+0,60+1,50) elewacja południowa (1,20+1,60+1,60)*4 (1,60+2,40+1,60)*2 (2,35+2,40+1,50)*2 (0,60+1,20+0,60)*2 elewacja zachodnia (1,20+1,60+1,60)*8	m m m m m m m m m m m m m m m	13,200 8,400 13,800 13,500 2,100 3,600 17,600 11,200 12,500 4,800 35,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(1,41*1,50+0,90*2,35)*2 B (suma częściowa)	m ²	-8,460	
		elewacja wschodnia 10,10*1,26	m ²	136,909	
		10,10*10,52-3,00*10,52-0,86*10,52 C (suma częściowa)	m ²	12,726	
			m ²	65,645	
		elewacja zachodnia (9,57+0,64)*7,76	m ²	78,371	
		2,88*3,54+2,88*3,40	m ²	79,230	
		minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*1,60)*8	m ²	19,987	
		-1,20*2,15	m ²	-15,360	
		-0,90*0,90	m ²	-2,580	
		D (suma częściowa)	m ²	-0,810	
		elewacja południowa lukarna (0,5*2,10*2,10)*2	m ²	80,467	
		elewacja zachodnia lukarna (0,5*2,10*2,10)*2	m ²	4,410	
		cokół 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16)	m ²	4,410	
		lukarna (0,5*2,10*2,10)*2	m ²	49,990	
		elewacja zachodnia lukarna (0,5*2,10*2,10)*2	m ²	4,410	
		elewacja północna 1,20+1,20+0,40*3,30	m ²	4,410	
		elewacja południowa lukarna 1,91*2,10	m ²	3,720	
		(1,20+0,25+1,20)*2,50	m ²	4,011	
		minus otwory okienne i drzwiowe lukarna -1,50*1,50	m ²	6,625	
		elewacja zachodnia lukarna (1,61*2,10)*2	m ²	-2,250	
		minus otwory okienne i drzwiowe lukarna -(1,20*1,50)*2	m ²	6,762	
		murki ogniowe na dachu 11,62*0,30+2,10*0,5	m ²	-3,600	
		(2,71+2,71)*0,30	m ²	4,536	
			m ²	1,626	
				RAZEM	572,610
27	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome cokół 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16)	m ²		
			m ²	49,990	
				RAZEM	49,990
28	KNR-W 2-02 d.3 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania elewacja północna (10,59-0,46)*(11,16+1,12+8,86) daszek na zapleczu 5,15*1,30 minus otwory okienne -(1,20*1,60)*4 -(1,40*1,60)*5 -(1,20*1,50)*2 -(1,40*1,50)*3 -1,40*2,40 -1,50*0,60 A (suma częściowa)	m ²		
		elewacja południowa 7,76*5,52	m ²	214,148	
		7,76*5,72	m ²	6,695	
		6,23*6,18+0,60+7,16+0,60*7,16	m ²	-7,680	
		6,18*3,30	m ²	-11,200	
			m ²	-3,600	
			m ²	-6,300	
			m ²	-3,360	
			m ²	-0,900	
			m ²	187,803	
			m ²	42,835	
			m ²	44,387	
			m ²	50,557	
			m ²	20,394	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wykus 6,18*0,60	m ²	3,708	
		minus otwory okienne i drzwiowe			
		-(1,20*0,60)*2	m ²	-1,440	
		-(1,20*1,60)*4	m ²	-7,680	
		-(2,31*1,60)*2	m ²	-7,392	
		-(1,41*1,50+0,90*2,35)*2	m ²	-8,460	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	136,909	
		elewacja wschodnia			
		10,10*1,26	m ²	12,726	
		10,10*10,52-3,00*10,52-0,86*10,52	m ²	65,645	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	78,371	
		elewacja zachodnia			
		(9,57+0,64)*7,76	m ²	79,230	
		2,88*3,54+2,88*3,40	m ²	19,987	
		minus otwory okienne i drzwiowe			
		-(1,20*1,60)*8	m ²	-15,360	
		-1,20*2,15	m ²	-2,580	
		-0,90*0,90	m ²	-0,810	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	80,467	
		elewacja południowa			
		lukarna			
		(0,5*2,10*2,10)*2	m ²	4,410	
		elewacja zachodnia			
		lukarna			
		(0,5*2,10*2,10)*2	m ²	4,410	
		cokół			
		1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16)	m ²	49,990	
		lukarna			
		(0,5*2,10*2,10)*2	m ²	4,410	
		elewacja zachodnia			
		lukarna			
		(0,5*2,10*2,10)*2	m ²	4,410	
		elewacja północna			
		1,20+1,20+0,40*3,30	m ²	3,720	
		elewacja południowa			
		lukarna			
		1,91*2,10	m ²	4,011	
		(1,20+0,25+1,20)*2,50	m ²	6,625	
		minus otwory okienne i drzwiowe			
		lukarna			
		-1,50*1,50	m ²	-2,250	
		elewacja zachodnia			
		lukarna			
		(1,61*2,10)*2	m ²	6,762	
		minus otwory okienne i drzwiowe			
		lukarna			
		-(1,20*1,50)*2	m ²	-3,600	
		murki ogniowe na dachu			
		11,62*0,30+2,10*0,5	m ²	4,536	
		(2,71+2,71)*0,30	m ²	1,626	
		ościeża			
		elewacja północna			
		(0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*3	m ²	3,960	
		(0,14+0,16)*(1,20+1,50+1,50)*2	m ²	2,520	
		(0,14+0,16)*(1,50+1,60)*4+1,40	m ²	5,120	
		(0,14+0,16)*(1,50+1,50+1,50)*3	m ²	4,050	
		(0,14+0,16)*(0,60+0,90+0,60)	m ²	0,630	
		(0,14+0,16)*(1,50+0,60+1,50)	m ²	1,080	
		elewacja południowa			
		(0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*4	m ²	5,280	
		(0,14+0,16)*(1,60+2,40+1,60)*2	m ²	3,360	
		(0,14+0,16)*(2,35+2,40+1,50)*2	m ²	3,750	
		(0,14+0,16)*(0,60+1,20+0,60)*2	m ²	1,440	
		elewacja zachodnia			
		(0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*8	m ²	10,560	
		(0,14+0,16)*(1,20+2,15+2,15)	m ²	1,650	
				RAZEM	616,010
29 d.3	TZKNBK IX 0207d	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - montaż profili styropianowych elewacja północna	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1,20+1,60+1,60)*3 (1,20+1,50+1,50)*2 (1,50+1,60)*4+1,40 (1,50+1,50+1,50)*3 (0,60+0,90+0,60) (1,50+0,60+1,50) elewacja południowa (1,20+1,60+1,60)*4 (1,60+2,40+1,60)*2 (2,35+2,40+1,50)*2 (0,60+1,20+0,60)*2 elewacja zachodnia (1,20+1,60+1,60)*8	m m m m m m m m m m m	13,200 8,400 13,800 13,500 2,100 3,600 17,600 11,200 12,500 4,800 35,200	
				RAZEM	135,900
30	TZKNBK IX d.3 0307b	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 8 cm) - montaż profili podokiennych styropianowych spadki podokienne (1,11+0,24+0,24)*(5+4+8) (1,31+0,24+0,24)*8 (0,90+0,24+0,24) (0,60+0,24+0,24) (2,30+0,24+0,24)*2 (1,40+0,24+0,24)*2	m m m m m m m	27,030 14,320 1,380 1,080 5,560 3,760	
				RAZEM	53,130
4 45261320-3 4.Obróbki blacharskie					
31	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy 0,25*(0,38+2,11+2,54+5,52+5,75+9,57+0,64+2,88+2,40+5,16) pas podrynnowy 0,20*(0,38+2,11+2,54+5,52+5,75+9,57+0,64+2,88+2,40+5,16)	m ² m ² m ²	 9,238 7,390	
				RAZEM	16,628
32	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm murki ogniowe (0,03+0,03+0,65+0,03+0,03)*(11,62+5,46+6,56+2,50+8,54) (0,03+0,03+0,12+0,03+0,03)*(2,10*6+1,91+1,61+1,61+2,70+2,70) spadki podokienne (0,03+0,03+0,30+0,02)*(1,11+0,24+0,24)*(5+4+8) (0,03+0,03+0,30+0,02)*(1,31+0,24+0,24)*8 (0,03+0,03+0,30+0,02)*(0,90+0,24+0,24) (0,03+0,03+0,30+0,02)*(0,60+0,24+0,24) (0,03+0,03+0,30+0,02)*(2,30+0,24+0,24)*2 (0,03+0,03+0,30+0,02)*(1,40+0,24+0,24)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26,704 5,551 10,271 5,442 0,524 0,410 2,113 1,429	
				RAZEM	52,444
33	KNR-W 2-02 d.4 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 0,38+2,11+2,54+5,52+5,75+9,57+0,64+2,88+2,40+5,16	m m	 36,950	
				RAZEM	36,950
34	KNR-W 2-02 d.4 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 1,0	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-02 d.4 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 8,30+8,30+8,30+3,30+10,46+10,46	m m	 49,120	
				RAZEM	49,120
5 45262100-2 5.Rusztowania					
36	KNR-W 2-02 d.5 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m (17,41+1,60)*7,70 (14,00+1,60+1,60)*7,70 (20,02+1,60)*10,40	m ² m ² m ² m ²	 146,377 132,440 224,848	
				RAZEM	503,665
37	NNRNKB d.5 202 1608g-02	(z.V) Montaż i przest.wysięg.podestów ruchomych wiszących nieprzejezdnych RwZ Np-300/35 o wys.podn.do 35 m i dług.pomostu rob. do 3.0 m na inwentaryzow.belkach stalowych 4,0	stan. podw. stan. podw.	 4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR-W 2-02 d.5 1613-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej 20,02*1,60	m ² m ²	 32,032	
				RAZEM	32,032
39	NNRNKB d.5 202 1623-02	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk wraz z rozbiórką mat (płyt) trzcinowych grub. 3.5 cm	m ² rzu- tu		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20,02*1,60	m ² rzutu	32,032	
				RAZEM	32,032
40	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.5	202 1622a-01	(17,41+1,60)*7,70	m ²	146,377	
		(14,00+1,60+1,60)*7,70	m ²	132,440	
		(20,02+1,60)*10,40	m ²	224,848	
				RAZEM	503,665
41	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.5	16 z.sz.5.15	(poz.:1,2,19,20,21,22,34,35,37)			
42	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.5	16 z.sz.5.15	(poz.:17,18,32,33)			
43	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 3			
d.5	16 z.sz.5.15	(poz.:4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,23,24,25,26,29,30,36,40)			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45113000-2	1.Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0545-04	obmiar = 0,38+2,11+2,54+5,52+5,75+9,57+0,64+2,88+2,40+5,16 = 36,950m						
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	5,5425	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0545-06	obmiar = 10,80+10,80+10,80+3,40+10,80 = 46,600m						
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m	r-g	5,1260	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²					
d.1	0545-08	obmiar = murki ogniowe (0,03+0,03+0,15+0,03+0,03)*(1,91+2,10+2,10+1,61+2,10+2,10+1,61+2,10+2,10+2,88+2,71+2,71) 7,028 (0,03+0,03+0,25+0,03+0,03)*(5,46+11,62+8,54+2,50+6,56) 12,832 spadki podokienne (0,03+0,03+0,14+0,02)*(1,20*5+1,40*8+0,90+0,60+1,50*2+1,20*4+1,50*2+1,50+1,20*10) 9,460 pas nadrynnowy (0,20+0,20+0,03+0,03)*(0,38+2,11+2,54+5,52+5,75+9,57+0,64+2,88+2,40+5,16) 16,997 RAZEM 46,317m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	13,8951	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

1.Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45321000-3	2.Docieplenie i roboty związane						
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²					
d.2	2611-01	obmiar = elewacja północna (10,59-0,46)*(11,16+1,12+8,86) minus otwory okienne -(1,20*1,60)*4 -(1,40*1,60)*5 -(1,20*1,50)*2 -(1,40*1,50)*3 -1,40*2,40 -1,50*0,60 A (suma częściowa) elewacja południowa 7,76*5,52 7,76*5,72 6,23*6,18+0,60+7,16+0,60*7,16 6,18*3,30 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*0,60)*2 -(1,20*1,60)*4 -(2,31*1,60)*2 -(1,41*1,50+0,90*2,35)*2 B (suma częściowa) elewacja wschodnia 10,10*1,26 10,10*10,52-3,00*10,52-0,86*10,52 C (suma częściowa) elewacja zachodnia (9,57+0,64)*7,76 2,88*3,54+2,88*3,40 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*1,60)*8 -1,20*2,15 -0,90*0,90 D (suma częściowa) elewacja południowa lukarna elewacja zachodnia (0,5*2,10*2,10)*2 lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 cokół 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16) lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 elewacja zachodnia lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 cokół 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16) elewacja północna 1,20+1,20+0,40*3,30 elewacja południowa lukarna 1,91*2,10 (1,20+0,25+1,20)*2,50 minus otwory okienne i drzwiowe lukarna -1,50*1,50 elewacja zachodnia lukarna (1,61*2,10)*2 minus otwory okienne i drzwiowe lukarna -(1,20*1,50)*2 murki ogniowe na dachu 11,62*0,30+2,10*0,5 (2,71+2,71)*0,30 RAZEM	214,148 -7,680 -11,200 -3,600 -6,300 -3,360 -0,900 ----- 181,108 42,835 44,387 50,557 20,394 -1,440 -7,680 -7,392 -8,460 ----- 133,201 12,726 65,645 ----- 78,371 79,230 19,987 -15,360 -2,580 -0,810 ----- 80,467 4,410 4,410 49,990 4,410 4,410 49,990 3,720 4,011 6,625 -2,250 6,762 -3,600 4,536 1,626 612,197m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,272r-g/m ²	r-g	166,5176	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5 KNR 0-23 d.2 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = elewacja północna (10,59-0,46)*(11,16+1,12+8,86) 214,148 minus otwory okienne -(1,20*1,60)*4 -7,680 -(1,40*1,60)*5 -11,200 -(1,20*1,50)*2 -3,600 -(1,40*1,50)*3 -6,300 -1,40*2,40 -3,360 -1,50*0,60 -0,900 A (suma częściowa) ----- 181,108 elewacja południowa 7,76*5,52 42,835 7,76*5,72 44,387 6,23*6,18+0,60+7,16+0,60*7,16 50,557 6,18*3,30 20,394 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*0,60)*2 -1,440 -(1,20*1,60)*4 -7,680 -(2,31*1,60)*2 -7,392 -(1,41*1,50+0,90*2,35)*2 -8,460 B (suma częściowa) ----- 133,201 elewacja wschodnia 10,10*1,26 12,726 10,10*10,52-3,00*10,52-0,86*10,52 65,645 C (suma częściowa) ----- 78,371 elewacja zachodnia (9,57+0,64)*7,76 79,230 2,88*3,54+2,88*3,40 19,987 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*1,60)*8 -15,360 -1,20*2,15 -2,580 -0,90*0,90 -0,810 D (suma częściowa) ----- 80,467 elewacja południowa lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 4,410 elewacja zachodnia lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 4,410 cokół 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16) 49,990 lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 4,410 elewacja zachodnia lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 4,410 cokół 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16) 49,990 elewacja północna 1,20+1,20+0,40*3,30 3,720 elewacja południowa lukarna 1,91*2,10 4,011 (1,20+0,25+1,20)*2,50 6,625 minus otwory okienne i drzwiowe lukarna -1,50*1,50 -2,250 elewacja zachodnia lukarna (1,61*2,10)*2 6,762 minus otwory okienne i drzwiowe lukarna -(1,20*1,50)*2 -3,600	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		murki ogniowe na dachu 11,62*0,30+2,10*0,5 (2,71+2,71)*0,30 RAZEM		4,536 1,626 612,197m ²				
1*		-- R -- robocizna 0,0662r-g/m ²	r-g	40,5274	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2kg/m ²	kg	122,4394	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001m-g/m ²	m-g	0,0612	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6 KNR 0-23 d.2 2611-04		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER obmiar = elewacja północna (10,59-0,46)*(11,16+1,12+8,86) minus otwory okienne -(1,20*1,60)*4 -(1,40*1,60)*5 -(1,20*1,50)*2 -(1,40*1,50)*3 -1,40*2,40 -1,50*0,60 A (suma częściowa) elewacja południowa 7,76*5,52 7,76*5,72 6,23*6,18+0,60+7,16+0,60*7,16 6,18*3,30 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*0,60)*2 -(1,20*1,60)*4 -(2,31*1,60)*2 -(1,41*1,50+0,90*2,35)*2 B (suma częściowa) elewacja wschodnia 10,10*1,26 10,10*10,52-3,00*10,52-0,86*10,52 C (suma częściowa) elewacja zachodnia (9,57+0,64)*7,76 2,88*3,54+2,88*3,40 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*1,60)*8 -1,20*2,15 -0,90*0,90 D (suma częściowa) elewacja południowa lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 elewacja zachodnia lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 cokół 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16) lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 elewacja zachodnia lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 cokół 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16)	m ²					
		214,148 -7,680 -11,200 -3,600 -6,300 -3,360 -0,900 181,108 42,835 44,387 50,557 20,394 -1,440 -7,680 -7,392 -8,460 133,201 12,726 65,645 78,371 79,230 19,987 -15,360 -2,580 -0,810 80,467 4,410 4,410 49,990 4,410 4,410 49,990						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		elewacja północna 1,20+1,20+0,40*3,30 elewacja południowa lukarna 1,91*2,10 (1,20+0,25+1,20)*2,50 minus otwory okienne i drzwiowe lukarna -1,50*1,50 elewacja zachodnia lukarna (1,61*2,10)*2 minus otwory okienne i drzwiowe lukarna -(1,20*1,50)*2 murki ogniowe na dachu 11,62*0,30+2,10*0,5 (2,71+2,71)*0,30 RAZEM 612,197m ²	3,720 4,011 6,625 -2,250 6,762 -3,600 4,536 1,626 612,197m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,01r-g/m ²	r-g	6,1220	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 80-040 gr.4,0 cm 0,00025m ³ /m ²	m ³	0,1530	0,000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0,03kg/m ²	kg	18,3659	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7 KNR 0-23 d.2 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-040 gr.15,0 cm do ścian obmiar = elewacja północna (10,59-0,46)*(11,16+1,12+8,86) minus otwory okienne -(1,20*1,60)*4 -(1,40*1,60)*5 -(1,20*1,50)*2 -(1,40*1,50)*3 -1,40*2,40 -1,50*0,60 A (suma częściowa) elewacja południowa 7,76*5,52 7,76*5,72 6,23*6,18+0,60+7,16+0,60*7,16 6,18*3,30 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*0,60)*2 -(1,20*1,60)*4 -(2,31*1,60)*2 -(1,41*1,50+0,90*2,35)*2 B (suma częściowa) elewacja wschodnia 10,10*1,26 10,10*10,52-3,00*10,52-0,86*10,52 C (suma częściowa) elewacja zachodnia (9,57+0,64)*7,76 2,88*3,54+2,88*3,40 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*1,60)*8 -1,20*2,15 -0,90*0,90 D (suma częściowa) RAZEM	214,148 -7,680 -11,200 -3,600 -6,300 -3,360 -0,900 181,108 42,835 44,387 50,557 20,394 -1,440 -7,680 -7,392 -8,460 133,201 12,726 65,645 78,371 79,230 19,987 -15,360 -2,580 -0,810 80,467 473,147m ²	m ²				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,329r-g/m ²	r-g	628,8124	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 80-040 gr.15,0 cm $0,0525 \times 15/5 = 0,1575 \text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	74,5207	0,000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	2838,8820	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135m-g/m ²	m-g	6,3875	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	4,7315	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-040 gr. 10,0 cm do ścian obmiar = elewacja południowa lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 elewacja zachodnia lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 cokół $1,00 \times (19,86 + 9,50 + 0,61 + 8,86 + 11,16)$ RAZEM	m ²					
		4,410						
		4,410						
		49,990						
		58,810m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,329r-g/m ²	r-g	78,1585	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 80-040 gr.10,0 cm $0,0525 \times 10/5 = 0,105 \text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	6,1751	0,000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	352,8600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135m-g/m ²	m-g	0,7939	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,5881	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-040 gr. 4,0 cm do ścian obmiar = elewacja północna $1,20 + 1,20 + 0,40 \times 3,30$ elewacja południowa lukarna $1,91 \times 2,10$ $(1,20 + 0,25 + 1,20) \times 2,50$ minus otwory okienne i drzwiowe lukarna $-1,50 \times 1,50$ elewacja zachodnia lukarna $(1,61 \times 2,10) \times 2$ minus otwory okienne i drzwiowe lukarna $-(1,20 \times 1,50) \times 2$ murki ogniowe na dachu	m ²					
		3,720						
		4,011						
		6,625						
		-2,250						
		6,762						
		-3,600						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		11,62*0,30+2,10*0,5 (2,71+2,71)*0,30 RAZEM	4,536 1,626 21,430m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329r-g/m ²	r-g	28,4805	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 80-040 gr.10,0 cm 0,0525*10/5=0,105m ³ /m ²	m ³	2,2502	0,000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	128,5800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0135m-g/m ²	m-g	0,2893	0,000			0,00
6*		śRODEK transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,2143	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-040 gr.4,0 cm do ościeży obmiar = elewacja północna (0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*3 (0,14+0,16)*(1,20+1,50+1,50)*2 (0,14+0,16)*(1,50+1,60)*4+1,40 (0,14+0,16)*(1,50+1,50+1,50)*3 (0,14+0,16)*(0,60+0,90+0,60) (0,14+0,16)*(1,50+0,60+1,50) elewacja południowa (0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*4 (0,14+0,16)*(1,60+2,40+1,60)*2 (0,14+0,16)*(2,35+2,40+1,50)*2 (0,14+0,16)*(0,60+1,20+0,60)*2 elewacja zachodnia (0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*8 (0,14+0,16)*(1,20+2,15+2,15) RAZEM	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,595r-g/m ²	r-g	69,2230	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 80-040 gr.4,0 cm 0,0525*4/5=0,042m ³ /m ²	m ³	1,8228	0,000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	260,4000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0135m-g/m ²	m-g	0,5859	0,000			0,00
6*		śRODEK transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,4340	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 612,197*6 cokół 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16) RAZEM	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0641r-g/szt	r-g	238,6553	0,000	0,00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04szt./szt	szt.	3872,0989	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002m-g/szt	m-g	0,7446	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0002m-g/szt	m-g	0,7446	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12 KNR 0-23 d.2 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi - system STOPTER - przyklejenie warst- wy siatki na ścianach obmiar = elewacja północna (10,59-0,46)*(11,16+1,12+8,86) 214,148 minus otwory okienne -(1,20*1,60)*4 -7,680 -(1,40*1,60)*5 -11,200 -(1,20*1,50)*2 -3,600 -(1,40*1,50)*3 -6,300 -1,40*2,40 -3,360 -1,50*0,60 -0,900 A (suma częściowa) ----- 181,108 elewacja południowa 7,76*5,52 42,835 7,76*5,72 44,387 6,23*6,18+0,60*7,16+0,60*7,16 50,557 6,18*3,30 20,394 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*0,60)*2 -1,440 -(1,20*1,60)*4 -7,680 -(2,31*1,60)*2 -7,392 -(1,41*1,50+0,90*2,35)*2 -8,460 B (suma częściowa) ----- 133,201 elewacja wschodnia 10,10*1,26 12,726 10,10*10,52-3,00*10,52-0,86*10,52 65,645 C (suma częściowa) ----- 78,371 elewacja zachodnia (9,57+0,64)*7,76 79,230 2,88*3,54+2,88*3,40 19,987 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*1,60)*8 -15,360 -1,20*2,15 -2,580 -0,90*0,90 -0,810 D (suma częściowa) ----- 80,467 RAZEM 473,147m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112r-g/m ²	r-g	289,1874	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	1892,5880	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ²	m ²	537,0218	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007m-g/m ²	m-g	3,3120	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m ²	m-g	2,4604	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = elewacja północna (0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*3 3,960 (0,14+0,16)*(1,20+1,50+1,50)*2 2,520 (0,14+0,16)*(1,50+1,60)*4+1,40 5,120 (0,14+0,16)*(1,50+1,50+1,50)*3 4,050 (0,14+0,16)*(0,60+0,90+0,60) 0,630 (0,14+0,16)*(1,50+0,60+1,50) 1,080 elewacja południowa (0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*4 5,280 (0,14+0,16)*(1,60+2,40+1,60)*2 3,360 (0,14+0,16)*(2,35+2,40+1,50)*2 3,750 (0,14+0,16)*(0,60+1,20+0,60)*2 1,440 elewacja zachodnia (0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*8 10,560 (0,14+0,16)*(1,20+2,15+2,15) 1,650 RAZEM 43,400m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 1,382r-g/m ²		r-g	59,9788	0,000	0,00		
2*	-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²		kg	173,6000	0,000		0,00	
3*	siatka z włókna szklanego 1,643m ² /m ²		m ²	71,3062	0,000		0,00	
4*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000		0,00	
5*	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007m-g/m ²		m-g	0,3038	0,000			0,00
6*	środek transportowy 0,0052m-g/m ²		m-g	0,2257	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = elewacja północna (1,20+1,60+1,60)*3 13,200 (1,20+1,50+1,50)*2 8,400 (1,50+1,60)*4+1,40 13,800 (1,50+1,50+1,50)*3 13,500 (0,60+0,90+0,60) 2,100 (1,50+0,60+1,50) 3,600 elewacja południowa (1,20+1,60+1,60)*4 17,600 (1,60+2,40+1,60)*2 11,200 (2,35+2,40+1,50)*2 12,500 (0,60+1,20+0,60)*2 4,800 elewacja zachodnia (1,20+1,60+1,60)*8 35,200 (1,20+2,15+2,15) 5,500 RAZEM 141,400m	m					
1*	-- R -- robocizna 0,22r-g/m		r-g	31,1080	0,000	0,00		
2*	-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0,9kg/m		kg	127,2600	0,000		0,00	
3*	kątownik aluminiowy ochronny 1,176m/m		m	166,2864	0,000		0,00	
4*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0990	0,000			0,00
6*		0,0007m-g/m środek transportowy 0,0005m-g/m	m-g	0,0707	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
15 KNR 0-23 d.2 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 17,42+9,55+0,64+8,86+11,16 = 47,630m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,237r-g/m	r-g	11,2883	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2,58kpl./m	kpl.	122,8854	0,000		0,00	
3*		listwa cokołowa 1,05m/m	m	50,0115	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0002m-g/m	m-g	0,0095	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
16 KNR 0-23 d.2 2612-05		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu obmiar = 1,0-1,41+1,20+1,20+0,40+0,40 = 2,790szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,0809r-g/szt	r-g	0,2257	0,000	0,00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04szt./szt	szt.	2,9016	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002m-g/szt	m-g	0,0006	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0002m-g/szt	m-g	0,0006	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
17 KNR AT-17 d.2 0106-01		Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm. Nacięcie węgarów w ścianach zewnętrznych obmiar = elewacja północna (1,20+1,60+1,60)*3*0,13 1,716 (1,20+1,50+1,50)*2*0,13 1,092 (1,50+1,60+1,40)*4*0,13 2,340 (1,50+1,50+1,50)*3*0,13 1,755 (0,60+0,90+0,60)*0,13 0,273 (1,50+0,60+1,50)*0,13 0,468 elewacja południowa (1,20+1,60+1,60)*4*0,13 2,288 (1,60+2,40+1,60)*2*0,13 1,456 (2,35+2,40+1,50)*2*0,13 1,625 (0,60+1,20+0,60)*2*0,13 0,624 elewacja zachodnia (1,20+1,60+1,60)*8*0,13 4,576 (1,20+2,15+2,15)*0,13 0,715 RAZEM 18,928m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 7,98r-g/m ²	r-g	151,0454	0,000	0,00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm 0,16szt./m ²	szt.	3,0285	0,000		0,00	
3*		woda 0,3m ³ /m ²	m ³	5,6784	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0,81m-g/m ²	m-g	15,3317	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
18 KNR-W 4-01 d.2 0333-05 analogia		Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Skucie(skrócenie) węgarów okiennych obmiar = elewacja północna (1,20+1,60+1,60)*3 13,200 (1,20+1,50+1,50)*2 8,400 (1,50+1,60)*4+1,40 13,800 (1,50+1,50+1,50)*3 13,500 (0,60+0,90+0,60) 2,100 (1,50+0,60+1,50) 3,600 elewacja południowa (1,20+1,60+1,60)*4 17,600 (1,60+2,40+1,60)*2 11,200 (2,35+2,40+1,50)*2 12,500 (0,60+1,20+0,60)*2 4,800 elewacja zachodnia (1,20+1,60+1,60)*8 35,200 (1,20+2,15+2,15) 5,500 RAZEM 141,400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m	r-g	50,9040	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
19 KNR-W 2-02 d.2 0407-01		Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 36,950*0,15*0,038 = 0,211m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 12,4r-g/m ³ drew.	r-g	2,6164	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06m ³ /m ³ drew.	m ³	0,2237	0,000		0,00	
3*		impregnat 0,57kg/m ³ drew.	kg	0,1203	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 12m ² /m ³ drew.	m ²	2,5320	0,000		0,00	
5*		śruby podkładki i nakrętki 8,92kg/m ³ drew.	kg	1,8821	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,91m-g/m ³ drew.	m-g	0,1920	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,69m-g/m ³ drew.	m-g	0,1456	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
20 KNR-W 2-02 d.2 0409-04		Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = (36,950/0,50)*0,20*0,038*0,06 = 0,034m ³ -- R --	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 46,6r-g/m ³	r-g	1,5844	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04m ³ /m ³	m ³	0,0354	0,000		0,00	
3*		impregnat 0,25kg/m ³	kg	0,0085	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,13kg/m ³	kg	0,1404	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,84m-g/m ³	m-g	0,0286	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,06m-g/m ³	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21 KNR-W 2-02 d.2 0409-06		Deska czołowa gzymsu - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej obmiar = 36,950*0,038*0,15 = 0,211m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,6r-g/m ³	r-g	2,8696	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 1,04m ³ /m ³	m ³	0,2194	0,000		0,00	
3*		impregnat 0,41kg/m ³	kg	0,0865	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 7,98kg/m ³	kg	1,6838	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,85m-g/m ³	m-g	0,1794	0,000			0,00
7*		środek transportowy 1,07m-g/m ³	m-g	0,2258	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22 KNR-W 2-02 d.2 0410-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 36,950*0,20 = 7,390m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,31r-g/m ²	r-g	2,2909	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0,028m ³ /m ²	m ³	0,2069	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08kg/m ²	kg	0,5912	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0739	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,03m-g/m ²	m-g	0,2217	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

2.Docieplenie i roboty związane			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45410000-4	3.Tynowanie i malowanie elewacji						
23 d.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 612,197m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105r-g/m ²	r-g	64,2807	0,000	0,00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0,3kg/m ²	kg	183,6591	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,2449	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 612,197m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4913r-g/m ²	r-g	300,7724	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3kg/m ²	kg	1836,5910	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064m-g/m ²	m-g	3,9181	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009m-g/m ²	m-g	5,5098	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
25 d.3	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm obmiar = elewacja północna (0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*3 3,960 (0,14+0,16)*(1,20+1,50+1,50)*2 2,520 (0,14+0,16)*(1,50+1,60)*4+1,40 5,120 (0,14+0,16)*(1,50+1,50+1,50)*3 4,050 (0,14+0,16)*(0,60+0,90+0,60) 0,630 (0,14+0,16)*(1,50+0,60+1,50) 1,080 elewacja południowa (0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*4 5,280 (0,14+0,16)*(1,60+2,40+1,60)*2 3,360 (0,14+0,16)*(2,35+2,40+1,50)*2 3,750 (0,14+0,16)*(0,60+1,20+0,60)*2 1,440 elewacja zachodnia (0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*8 10,560 (0,14+0,16)*(1,20+2,15+2,15) 1,650 RAZEM 43,400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,556r-g/m ² -- M --	r-g	67,5304	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3,3kg/m ²	kg	143,2200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,2778	0,000			0,00
5*		0,0064m-g/m ² środek transportowy 0,009m-g/m ²	m-g	0,3906	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
26 d.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = elewacja północna (10,59-0,46)*(11,16+1,12+8,86) 214,148 daszek na zapleczu 5,15*1,30 6,695 minus otwory okienne -(1,20*1,60)*4 -7,680 -(1,40*1,60)*5 -11,200 -(1,20*1,50)*2 -3,600 -(1,40*1,50)*3 -6,300 -1,40*2,40 -3,360 -1,50*0,60 -0,900 A (suma częściowa) ----- 187,803 elewacja południowa 7,76*5,52 42,835 7,76*5,72 44,387 6,23*6,18+0,60+7,16+0,60*7,16 50,557 6,18*3,30 20,394 wykusz 6,18*0,60 3,708 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*0,60)*2 -1,440 -(1,20*1,60)*4 -7,680 -(2,31*1,60)*2 -7,392 -(1,41*1,50+0,90*2,35)*2 -8,460 B (suma częściowa) ----- 136,909 elewacja wschodnia 10,10*1,26 12,726 10,10*10,52-3,00*10,52-0,86*10,52 65,645 C (suma częściowa) ----- 78,371 elewacja zachodnia (9,57+0,64)*7,76 79,230 2,88*3,54+2,88*3,40 19,987 minus otwory okienne i drzwiowe -(1,20*1,60)*8 -15,360 -1,20*2,15 -2,580 -0,90*0,90 -0,810 D (suma częściowa) ----- 80,467 elewacja południowa lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 4,410 elewacja zachodnia lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 4,410 cokół 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16) 49,990 lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 4,410 elewacja zachodnia lukarna (0,5*2,10*2,10)*2 4,410 elewacja północna 1,20+1,20+0,40*3,30 3,720 elewacja południowa	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		lukarna 1,91*2,10 (1,20+0,25+1,20)*2,50 minus otwory okienne i drzwiowe lukarna -1,50*1,50 elewacja zachodnia lukarna (1,61*2,10)*2 minus otwory okienne i drzwiowe lukarna -(1,20*1,50)*2 murki ogniowe na dachu 11,62*0,30+2,10*0,5 (2,71+2,71)*0,30 RAZEM 572,610m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,105r-g/m ²	r-g	60,1241	0,000	0,00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST 0,3kg/m ²	kg	171,7830	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,2290	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
27 d.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o faktu- rze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykal- nej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziom- e obmiar = 1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16) = 49,990m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4986r-g/m ²	r-g	24,9250	0,000	0,00		
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200 3kg/m ²	kg	149,9700	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064m-g/m ²	m-g	0,3199	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009m-g/m ²	m-g	0,4499	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
28 d.3	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = elewacja północna (10,59-0,46)*(11,16+1,12+8,86) daszek na zapleczu 5,15*1,30 minus otwory okienne -(1,20*1,60)*4 -(1,40*1,60)*5 -(1,20*1,50)*2 -(1,40*1,50)*3 -1,40*2,40 -1,50*0,60 A (suma częściowa) 187,803	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		elewacja południowa						
		7,76*5,52	42,835					
		7,76*5,72	44,387					
		6,23*6,18+0,60+7,16+0,60*7,16	50,557					
		6,18*3,30	20,394					
		wykusz						
		6,18*0,60	3,708					
		minus otwory okienne i drzwiowe						
		-(1,20*0,60)*2	-1,440					
		-(1,20*1,60)*4	-7,680					
		-(2,31*1,60)*2	-7,392					
		-(1,41*1,50+0,90*2,35)*2	-8,460					
		B (suma częściowa)	-----					
			136,909					
		elewacja wschodnia						
		10,10*1,26	12,726					
		10,10*10,52-3,00*10,52-0,86*10,52	65,645					
		C (suma częściowa)	-----					
			78,371					
		elewacja zachodnia						
		(9,57+0,64)*7,76	79,230					
		2,88*3,54+2,88*3,40	19,987					
		minus otwory okienne i drzwiowe						
		-(1,20*1,60)*8	-15,360					
		-1,20*2,15	-2,580					
		-0,90*0,90	-0,810					
		D (suma częściowa)	-----					
			80,467					
		elewacja południowa						
		lukarna						
		(0,5*2,10*2,10)*2	4,410					
		elewacja zachodnia						
		lukarna						
		(0,5*2,10*2,10)*2	4,410					
		cokół						
		1,00*(19,86+9,50+0,61+8,86+11,16)	49,990					
		lukarna						
		(0,5*2,10*2,10)*2	4,410					
		elewacja zachodnia						
		lukarna						
		(0,5*2,10*2,10)*2	4,410					
		elewacja północna						
		1,20+1,20+0,40*3,30	3,720					
		elewacja południowa						
		lukarna						
		1,91*2,10	4,011					
		(1,20+0,25+1,20)*2,50	6,625					
		minus otwory okienne i drzwiowe						
		lukarna						
		-1,50*1,50	-2,250					
		elewacja zachodnia						
		lukarna						
		(1,61*2,10)*2	6,762					
		minus otwory okienne i drzwiowe						
		lukarna						
		-(1,20*1,50)*2	-3,600					
		murki ogniowe na dachu						
		11,62*0,30+2,10*0,5	4,536					
		(2,71+2,71)*0,30	1,626					
		ościeża						
		elewacja północna						
		(0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*3	3,960					
		(0,14+0,16)*(1,20+1,50+1,50)*2	2,520					
		(0,14+0,16)*(1,50+1,60)*4+1,40	5,120					
		(0,14+0,16)*(1,50+1,50+1,50)*3	4,050					
		(0,14+0,16)*(0,60+0,90+0,60)	0,630					
		(0,14+0,16)*(1,50+0,60+1,50)	1,080					
		elewacja południowa						
		(0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*4	5,280					
		(0,14+0,16)*(1,60+2,40+1,60)*2	3,360					
		(0,14+0,16)*(2,35+2,40+1,50)*2	3,750					
		(0,14+0,16)*(0,60+1,20+0,60)*2	1,440					
		elewacja zachodnia						
		(0,14+0,16)*(1,20+1,60+1,60)*8	10,560					
		(0,14+0,16)*(1,20+2,15+2,15)	1,650					
		RAZEM	616,010m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m ²	r-g	101,0256	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,303dm ³ /m ²	dm ³	186,6510	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ²	m-g	0,2464	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
29	TZKNBK IX d.3 0207d	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys. detalu w rzucie do 16 cm) - montaż profili styropianowych obmiar = elewacja północna (1,20+1,60+1,60)*3 (1,20+1,50+1,50)*2 (1,50+1,60)*4+1,40 (1,50+1,50+1,50)*3 (0,60+0,90+0,60) (1,50+0,60+1,50) elewacja południowa (1,20+1,60+1,60)*4 (1,60+2,40+1,60)*2 (2,35+2,40+1,50)*2 (0,60+1,20+0,60)*2 elewacja zachodnia (1,20+1,60+1,60)*8 RAZEM	m					
		13,200 8,400 13,800 13,500 2,100 3,600 17,600 11,200 12,500 4,800 35,200 135,900m						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m	r-g	135,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- opaska - profil styropianowy 1,05m/m	m	142,6950	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
30	TZKNBK IX d.3 0307b	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys. detalu w rzucie do 8 cm) - montaż profili podokiennych styropianowych obmiar = spadki podokienne (1,11+0,24+0,24)*(5+4+8) (1,31+0,24+0,24)*8 (0,90+0,24+0,24) (0,60+0,24+0,24) (2,30+0,24+0,24)*2 (1,40+0,24+0,24)*2 RAZEM	m					
		27,030 14,320 1,380 1,080 5,560 3,760 53,130m						
1*		-- R -- robocizna 0,82r-g/m	r-g	43,5666	0,000	0,00		
2*		-- M -- gzyms podokienny - profil styropianowy 1,05m/m	m	55,7865	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

3.Tynowanie i malowanie elewacji			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 45261320-3 4.Obróbki blacharskie								
31 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = pas nadrynnowy $0,25 \cdot (0,38+2,11+2,54+5,52+5,75+9,57+0,64+2,88+2,40+5,16)$ 9,238 pas podrynnowy $0,20 \cdot (0,38+2,11+2,54+5,52+5,75+9,57+0,64+2,88+2,40+5,16)$ 7,390 RAZEM 16,628m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15r-g/m ²	r-g	35,7502	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23m ² /m ²	m ²	20,4524	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5szt./m ²	szt.	457,2700	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002m ³ /m ²	m ³	0,0333	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0,1330	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
32 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = murki ogniowe $(0,03+0,03+0,65+0,03+0,03) \cdot (11,62+5,46+6,56+2,50+8,54)$ 26,704 $(0,03+0,03+0,12+0,03+0,03) \cdot (2,10 \cdot 6+1,91+1,61+1,61+2,70+2,70)$ 5,551 spadki podokienne $(0,03+0,03+0,30+0,02) \cdot (1,11+0,24+0,24) \cdot (5+4+8)$ 10,271 $(0,03+0,03+0,30+0,02) \cdot (1,31+0,24+0,24) \cdot 8$ 5,442 $(0,03+0,03+0,30+0,02) \cdot (0,90+0,24+0,24) \cdot 0,524$ $(0,03+0,03+0,30+0,02) \cdot (0,60+0,24+0,24) \cdot 0,410$ $(0,03+0,03+0,30+0,02) \cdot (2,30+0,24+0,24) \cdot 2$ 2,113 $(0,03+0,03+0,30+0,02) \cdot (1,40+0,24+0,24) \cdot 2$ 1,429 RAZEM 52,444m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35r-g/m ²	r-g	70,7994	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23m ² /m ²	m ²	64,5061	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2szt./m ²	szt.	902,0368	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0524	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0,4196	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
33 d.4	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = $0,38+2,11+2,54+5,52+5,75+9,57+0,64+2,88+2,40+5,16 = 36,950m$	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,234r-g/m	r-g	8,6463	0,000	0,00		
2*		-- M -- rynny dachowe 125 mm 1,04m/m	m	38,4280	0,000		0,00	
3*		uchwyty rynnowe 2kpl./m	kpl.	73,9000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe 0,66kpl./m	kpl.	24,3870	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0022m-g/m	m-g	0,0813	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
34 KNR-W 2-02 d.4 0524-03		Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe obmiar = 1,0szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,181r-g/szt	r-g	0,1810	0,000	0,00		
2*		-- M -- leje spustowe 1szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,002m-g/szt	m-g	0,0020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
35 KNR-W 2-02 d.4 0531-03		Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm obmiar = 8,30+8,30+8,30+3,30+10,46+10,46 = 49,120m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,306r-g/m	r-g	15,0307	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury spustowe 90 mm 1,01m/m	m	49,6112	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0,56kpl./m	kpl.	27,5072	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0019m-g/m	m-g	0,0933	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

4.Obróbki blacharskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45262100-2	5.Rusztowania						
36	KNR-W 2-02 d.5 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m obmiar = (17,41+1,60)*7,70 146,377 (14,00+1,60+1,60)*7,70 132,440 (20,02+1,60)*10,40 224,848 RAZEM 503,665m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,336r-g/m ²	r-g	169,2314	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0062m ² /m ²	m ²	3,1227	0,000		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002m ² /m ²	m ²	0,1007	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018m ³ /m ²	m ³	0,0907	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00013m ³ /m ²	m ³	0,0655	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,1511	0,000		0,00	
7*		haki do muru 0,012kg/m ²	kg	6,0440	0,000		0,00	
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009kg/m ²	kg	4,5330	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- rusztowania ramowe 0,0951m-g/m ²	m-g	47,8985	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
37	NNRNKB 202 d.5 1608g-02	(z.V) Montaż i przest.wysięg.podestów rucho- mych wiszących nieprzejezdnych RwZ Np-300/ 35 o wys.podn.do 35 m i dług.pomostu rob. do 3.0 m na inwentaryzow.belkach stalowych obmiar = 4,0stan.podw.	stan . pod w.					
1*		-- R -- robocizna 24,83r-g/stan.podw.	r-g	99,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,003m ³ /stan.podw.	m ³	0,0120	0,000		0,00	
3*		krawędziaki iglaste 150x160 mm kl.II 0,005m ³ /stan.podw.	m ³	0,0200	0,000		0,00	
4*		płyty pilśniowe porowate zwykłe gr. 12,5 mm 1,36m ² /stan.podw.	m ²	5,4400	0,000		0,00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 0,06kg/stan.podw.	kg	0,2400	0,000		0,00	
6*		klamry ciesielskie 0,34kg/stan.podw.	kg	1,3600	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- podesty ruchome wiszące 7,98m-g/stan.podw.	m-g	31,9200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
38	KNR-W 2-02 d.5 1613-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej obmiar = 20,02*1,60 = 32,032m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,24r-g/m ²	r-g	39,7197	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II 0,006m ³ /m ²	m ³	0,1922	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,005m ³ /m ²	m ³	0,1602	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II 0,001m ³ /m ²	m ³	0,0320	0,000		0,00	
5*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,03kg/m ²	kg	0,9610	0,000		0,00	
6*		maty (płyty) trzcinowe grub.3.5 cm 1,82m ² /m ²	m ²	58,2982	0,000		0,00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16kg/m ²	kg	5,1251	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
39 d.5 1623-02	NNRNKB 202	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk wraz z rozbiórką mat (płyt) trzcinowych grub. 3.5 cm obmiar = 20,02*1,60 = 32,032m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m ² rzutu	r-g	6,7267	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
40 d.5 1622a-01	NNRNKB 202	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = (17,41+1,60)*7,70 146,377 (14,00+1,60+1,60)*7,70 132,440 (20,02+1,60)*10,40 224,848 RAZEM 503,665m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0319r-g/m ²	r-g	16,0669	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka 0,1405m ² /m ²	m ²	70,7649	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
41 d.5 16 z.sz.5.15	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,19,20,21,22,34,35,37)						
1*		-- S -- rusztowanie 134,56152/(0,84*2)=80,0961m-g	m-g	80,0961				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
42 d.5 16 z.sz.5.15	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:17,18,32,33)						
1*		-- S -- rusztowanie 281,39514/(0,84*3)=111,6647m-g	m-g	111,6647				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
43 d.5 16 z.sz.5.15	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,23,24,25,26,29,30,36,40)						
1*		-- S -- rusztowanie 2505,757386/(0,84*5)=596,6089m-g	m-g	596,6089				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

			5.Rusztowania
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

			CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3143,7564	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	gzyms podokienny - profil styropiano- wy	m	55,7865		55,7865	0,00	0,00					
2.	opaska - profil styropianowy	m	142,695 0		142,695 0	0,00	0,00					
3.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	5,4939		5,4939	0,00	0,00					
4.	kątownik aluminiowy ochronny	m	166,286 4		166,286 4	0,00	0,00					
5.	listwa cokołowa	m	50,0115		50,0115	0,00	0,00					
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,5405		7,5405	0,00	0,00					
7.	klamry ciesielskie	kg	1,3600		1,3600	0,00	0,00					
8.	haki do muru	kg	6,0440		6,0440	0,00	0,00					
9.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	0,2400		0,2400	0,00	0,00					
10.	uchwyty rynnowe	kpl.	73,9000		73,9000	0,00	0,00					
11.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	27,5072		27,5072	0,00	0,00					
12.	impregnat	kg	0,2153		0,2153	0,00	0,00					
13.	farba emulsyjna	dm ³	186,651 0		186,651 0	0,00	0,00					
14.	emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	122,439 4		122,439 4	0,00	0,00					
15.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	355,442 1		355,442 1	0,00	0,00					
16.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K- 20	kg	5792,53 59		5792,53 59	0,00	0,00					
17.	płyty styropianowe EPS 80-040 gr. 15,0 cm	m ³	74,5207		74,5207	0,00	0,00					
18.	płyty styropianowe EPS 80-040 gr. 10,0 cm	m ³	8,4252		8,4252	0,00	0,00					
19.	płyty styropianowe EPS 80-040 gr.4,0 cm	m ³	1,9758		1,9758	0,00	0,00					
20.	rynny dachowe 125 mm	m	38,4280		38,4280	0,00	0,00					
21.	rury spustowe 90 mm	m	49,6112		49,6112	0,00	0,00					
22.	leje spustowe	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
23.	uszczelki gumowe	kpl.	24,3870		24,3870	0,00	0,00					
24.	siatka	m ²	70,7649		70,7649	0,00	0,00					
25.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2,5320		2,5320	0,00	0,00					
26.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20	kg	1979,81 10		1979,81 10	0,00	0,00					
27.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	149,970 0		149,970 0	0,00	0,00					
28.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0857		0,0857	0,00	0,00					
29.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0120		0,0120	0,00	0,00					
30.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0907		0,0907	0,00	0,00					
31.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0,0655		0,0655	0,00	0,00					
32.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	m ³	0,0320		0,0320	0,00	0,00					
33.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,3113		0,3113	0,00	0,00					
34.	krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	0,1922		0,1922	0,00	0,00					
35.	krawędziaki iglaste 150x160 mm kl.II	m ³	0,0200		0,0200	0,00	0,00					
36.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19- 25 mm kl.II	m ³	0,4264		0,4264	0,00	0,00					
37.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m ³	0,2590		0,2590	0,00	0,00					
38.	płyty pilśniowe porowate zwykłe gr. 12,5 mm	m ²	5,4400		5,4400	0,00	0,00					
39.	maty (płyty) trzcinowe grub.3.5 cm	m ²	58,2982		58,2982	0,00	0,00					
40.	płyty pomostowe robocze	m ²	3,1227		3,1227	0,00	0,00					
41.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,1007		0,1007	0,00	0,00					
42.	siatka z włókna szklanego	m ²	608,328 0		608,328 0	0,00	0,00					
43.	woda	m ³	5,6784		5,6784	0,00	0,00					
44.	śruby podkładki i nakrętki	kg	1,8821		1,8821	0,00	0,00					
45.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	122,885 4		122,885 4	0,00	0,00					
46.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	3875,00 05		3875,00 05	0,00	0,00					
47.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1359,30 68		1359,30 68	0,00	0,00					
48.	blacha powlekana płaska	m ²	84,9586		84,9586	0,00	0,00					
49.	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	3,0285		3,0285	0,00	0,00					
50.	materiały pomocnicze	zł					0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0,4738	0,00	0,00
2.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	17,0324	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	1,0521	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	16,3648	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	0,5526	0,00	0,00
6.	rusztowania ramowe	m-g	47,8985	0,00	0,00
7.	podesty ruchome wiszące	m-g	31,9200	0,00	0,00
8.	rusztowanie	m-g	788,3698	0,00	0,00
9.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	15,3317	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł