



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>91.092</b>
10	KNR 0-23 2612-d.1 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym okna $[(0.92+1.75+1.75)*64]$ $[(0.66+1.40+1.40)]*6$ 300	mb mb mb	282.880 20.760 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.640</b>
11	KNR 0-23 2612-d.1 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $[(0.92+1.75+1.75)*64]*0.30$ $[(0.66+1.40+1.40)]*4*0.30$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.864 4.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.016</b>
12	KNR 0-23 0933-d.1 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 1022.928+89.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1112.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>1112.034</b>
13	KNR 0-23 0933-d.1 02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - I grupa kolorów 866.240+74.496+89.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1029.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>1029.842</b>
14	KNR 0-23 0933-d.1 04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - I grupa kolorów $[(0.92+1.75+1.75)*64]*0.30$ $[(0.66+1.40+1.40)]*4*0.30$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.864 4.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.016</b>
15	KNR 0-23 0933-d.1 02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SILKON N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy ATLAS DEKO M- cokół 82.192	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.192</b>
16	KNR 4-01 0535-d.1 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 1.0*0.23*64 0.70*0.23*6 0.40*0.3*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.720 0.966 0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.406</b>
17	KNR 4-01 0535-d.1 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.0*2+13.30+9.0+9.0+12.0+8.70+9.30+4.0	m m	85.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.300</b>
18	KSNR 2 0504-d.1 02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana parapety - z blachy powlekanej 1.0*0.42*64 0.70*0.42*6 0.40*0.42*6 murki ogniowe 16.0*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.880 1.764 1.008 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.252</b>
19	KNR-W 2-02 d.1 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 10.0*2+13.30+9.0+9.0+12.0+8.70+9.30+4.0	m m	85.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.300</b>
20	KNR 4-01 0711-d.1 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	NNRNKB 202 d.1 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.80*0.50*18 0.50*0.60*2 0.90*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200 0.600 0.990	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.790</b>
22 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową I grupa kolorów - pralnia 4.57*2.95*2+6.95*2.60-1.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.033</b>
23 d.1	KNR 4-01 1209- 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.20*2.0*2+1.06*1.83+1.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.740</b>
24 d.1	KNR 4-01 1209- 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - podbitka 36.32*0.70+12.20*0.70*2 (19.72+3.13+3.13+2.0+2.0)*0.70 30.0*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.504 20.986 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.490</b>
25 d.1	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 1050	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
26 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,22)			
27 d.1	KNNR 6 0805- 05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - cokół (8.60+1.20+2.38+8.60+1.20+2.38+7.76+7.76+20.80)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.238</b>
28 d.1	KNNR 6 0503- 03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - cokół (8.60+1.20+2.38+8.60+1.20+2.38+7.76+7.76+20.80)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.238</b>
29 d.1	KNR 4-01 1212- 40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 0.80*4	m m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Przyjemskiego 24</b>								
1								
1 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 1022.928 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m <sup>2</sup>	r-g	278.2364	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
2 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 1022.928 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	81.8342	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	225.0442	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2046	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3069	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
3 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12cm -wypełnienie wnęk obmiar = 6.480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.6119	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe FASADA KOMFORT grub. 12cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.6096	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S" 6kg/m <sup>2</sup>	kg	38.8800	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t' 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0875	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0648	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
4 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 15cm / do cokołu/ EPS70-040-0,040W/ mK obmiar = 866.240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1151.2330	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe FASADA KOMFORT grub. 15cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	883.5648	0.0000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S'''	kg	5197.4400	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t' 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.6942	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.6624	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
5 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 10cm - gzyms EPS100-040-0,038W/mK obmiar = 74.496 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	99.0052	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 10 cm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74.4960	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S 6kg/m <sup>2</sup>	kg	446.9760	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0057	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7450	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
6 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 8cm - cokół EPS100-0.040-0,038W/mK obmiar = 82.192 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	109.2332	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr.8cm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82.1920	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S 6kg/m <sup>2</sup>	kg	493.1520	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1096	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8219	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
7 d.1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu obmiar = 4091.712 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt	r-g	331.0195	0.0000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4255.3805	0.0000		0.00	
3*		1.04szt/szt materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t"	m-g	0.8183	0.0000			0.00
5*		0.0002m-g/szt środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.8183	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
8 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 1022.928 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	625.2136	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER U"	kg	4091.7120	0.0000		0.00	
3*		4kg/m <sup>2</sup> siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	1161.0233	0.0000		0.00	
4*		1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	7.1605	0.0000			0.00
6*		0.007m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.3192	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
9 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 2cm EPS70-0,040-0,040W/mK obmiar = 91.092 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m <sup>2</sup>	r-g	145.2917	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe FASADA KOMFORT gr.2 cm	m <sup>2</sup>	92.9138	0.0000		0.00	
3*		1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S"	kg	546.5520	0.0000		0.00	
4*		6kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.2297	0.0000			0.00
6*		0.0135m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9109	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
10 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 603.640 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/mb	r-g	132.8008	0.0000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER U'	kg	543.2760	0.0000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/mb	mb	709.8806	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.4225	0.0000			0.00
6*		0.0007m-g/mb środek transportowy	m-g	0.3018	0.0000			0.00
		0.0005m-g/mb						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
11 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 89.016 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	123.0201	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER U'''	kg	356.0640	0.0000		0.00	
3*		4kg/m <sup>2</sup> siatka z włókna szklanego"	m <sup>2</sup>	146.2533	0.0000		0.00	
4*		1.643m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		1.5%(od M)  -- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.6231	0.0000			0.00
6*		0.007m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.4629	0.0000			0.00
		0.0052m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
12 d.1	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 = 1112.034 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	116.7636	0.0000	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST'	kg	333.6102	0.0000		0.00	
3*		0.3kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		1.5%(od M)  -- S -- środek transportowy	m-g	0.4448	0.0000			0.00
		0.0004m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
13 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - I grupa kolorów obmiar = 1029.842 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	513.4792	0.0000	0.00		
		0.4986r-g/m <sup>2</sup>						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200" 3kg/m <sup>2</sup>	kg	3089.5260	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.5910	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.2686	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
14 d.1	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - I grupa kolorów obmiar = 89.016 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5982r-g/m <sup>2</sup>	r-g	142.2654	0.0000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200 3.3kg/m <sup>2</sup>	kg	293.7528	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5697	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8011	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
15 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z sylikonowych tynków dekor. ATLAS SILKON N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy ATLAS DEKO M- cokół obmiar = 82.192 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.9809	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk mozaikowy ATLAS DEKO M 3kg/m <sup>2</sup>	kg	246.5760	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5260	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7397	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
16 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 16.406 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.9218	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
17 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 85.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	9.3830	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
18 d.1	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana obmiar = 39.252 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m <sup>2</sup>	r-g	67.1209	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana płaska grub. 0,50-0,60 mm 5.29kg/m <sup>2</sup>	kg	207.6431	0.0000		0.00	
3*		zaślepki plastikowe 3.1szt/m <sup>2</sup>	szt	121.6812	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2708	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
19 d.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 85.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	26.4430	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe 110 mm 1.01m/m	m	86.1530	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56kpl./m	kpl.	47.7680	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.1706	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
20 d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 6.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0312	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	0.0396	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1596	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0402	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3000	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2400	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
21 d.1	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 8.790 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.1828	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.7900	0.0000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 8.4szt./m <sup>2</sup>	szt.	73.8360	0.0000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.36dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1644	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2637	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4395	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
22 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową I grupa kolorów - pralnia obmiar = 43.033 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.6066	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	15.0616	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0172	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
23 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = 8.740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4188	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m <sup>2</sup>	ark.	4.2826	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7079	0.0000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7604	0.0000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3321	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
24 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - podbitka obmiar = 84.490 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.3838	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m <sup>2</sup>	ark.	41.4001	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.8437	0.0000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.3506	0.0000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.2106	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
25 d.1	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 1050.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.625r-g/m <sup>2</sup>	r-g	656.2500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0154m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.1700	0.0000		0.00	
3*		Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.4200	0.0000		0.00	
4*		Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.2100	0.0000		0.00	
5*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0105	0.0000		0.00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00019m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1995	0.0000		0.00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0210	0.0000		0.00	
8*		Haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	12.6000	0.0000		0.00	
9*		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	9.4500	0.0000		0.00	
10 *		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
11 *		-- S -- Ruszt. rur. zew. do 20 m 0.177m-g/m <sup>2</sup>	m-g	185.8500	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
26 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,22)						
1*		-- S -- Ruszt.ram.zew.RR-1/30 >20m 3874.309949/(0.85*5)=911.6023m-g	m-g	911.6023				0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
27 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - cokół obmiar = 21.238 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0925r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9645	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
28 d.1	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - cokół obmiar = 21.238 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.567r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.0419	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm - z odzysku 8.09szt./m <sup>2</sup>	szt.	171.8154	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.085m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8052	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0186t/m <sup>2</sup>	t	0.3950	0.0000		0.00	
5*		woda 0.051m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0831	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
29 d.1	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych obmiar = 3.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m	r-g	1.6320	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.049dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1568	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.052dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1664	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.023dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0736	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.35ark./m	ark.	1.1200	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł