

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(1.69+1.10+1.10)*10]*0.26$ $[(0.80+2.25+0.80)*8]*0.26$ $[(0.83+1.10+1.10)*20]*0.26$	m ² m ² m ²	10.114 8.008 15.756	
				RAZEM	90.324
13	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SIL-KON N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1298.749	m ² m ²	1298.749	
				RAZEM	1298.749
14	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SIL-KON 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 - II grupa kolorów 1298.749	m ² m ²	1298.749	
				RAZEM	1298.749
15	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SIL-KON 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 - II grupa kolorów 90.493	m ² m ²	90.493	
				RAZEM	90.493
16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety $[(1.38*30)+(1.69*10)+(1.45*10)+(2.25*8+0.83*30+1.7*10)]*0.25$ opierzenie przyłącza gazu 1.70*0.60	m ² m ² m ²	33.175 1.020	
				RAZEM	34.195
17	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana parapety - z blachy powlekanej $[(1.38*30)+(1.69*10)+(1.45*10)+(2.25*8+0.83*30+1.7*10)]*0.40$ opierzenie przyłącza gazu 1.70*0.60	m ² m ² m ²	53.080 1.020	
				RAZEM	54.100
18	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m $(27.50+27.50+10.60+4.25)*17.0$ 1.20*14.70*8	m ² m ² m ²	1187.450 141.120	
				RAZEM	1328.570
19		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,25,26,27,29,30,31,32,33)			
20	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej- cokół 1.62+3.13+1.62+3.43 6.45+10.95+5.0 4.25	m m m m	9.800 22.400 4.250	
				RAZEM	36.450
21	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - cokół $(1.62+3.13+1.62+3.43)*0.35$ $(6.45+10.95+5.0)*0.35$ 4.25*0.35	m ² m ² m ² m ²	3.430 7.840 1.488	
				RAZEM	12.758
22	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - cokół 1.62+3.13+1.62+3.43+4.08*4+1.20*16 6.45+10.95+5.0+3.60*4 4.25	m m m m	45.320 36.800 4.250	
				RAZEM	86.370
23	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - cokół $(1.62+3.13+1.62+3.43+4.08*4+1.20*16)*0.35$ $(6.45+10.95+5.0+3.60*4)*0.35$ 4.25*0.35	m ² m ² m ² m ²	15.862 12.880 1.488	
				RAZEM	30.230
24	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie skrzynka gazowa 0.96*0.62 skrzynka elektryczna 0.80*0.60	m ² m ² m ²	0.595 0.480	
				RAZEM	1.075

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² - zadaszenie wiatrołapów z blachy trapezowej wiatrołap 2.75*3.15*2 skosy przy dachu 27.60*2.45 27.60*2.45 10.60*2.45 4.25*2.45	m ²		
			m ²	17.325	
			m ²	67.620	
			m ²	67.620	
			m ²	25.970	
				RAZEM	188.948
26	KNR-W 4-01 1212-02 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - zadaszenie wiatrołapów z blachy trapezowej wiatrołap 2.75*3.15*2 skosy przy dachu 27.60*2.45 27.60*2.45 10.60*2.45 4.25*2.45	m ²		
			m ²	17.325	
			m ²	67.620	
			m ²	67.620	
			m ²	25.970	
				RAZEM	188.948
27	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (4.04*1.0)*20 [(0.43+0.43+0.83+0.83)*3]*20	m ²		
			m ²	80.800	
			m ²	151.200	
				RAZEM	232.000
28	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku zadaszenie loggi ostatnia kondygnacja [(4.40+1.20*2)*2]*0.30	m ²		
			m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
29	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - zadaszenie loggi [(4.40+1.20*2)*2]*0.30	m ²		
			m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
30	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową [(4.40+1.20*2)*2]*1.20	m ²		
			m ²	16.320	
				RAZEM	16.320
31	KNR-W 4-01 0414-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm skosy przy dachu 27.60*0.40 27.60*0.40 10.60*0.40 4.25*0.40	m ²		
			m ²	11.040	
			m ²	11.040	
			m ²	4.240	
			m ²	1.700	
				RAZEM	28.020
32	KNR 4-01 1210-08 ana- logia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² podsufitówka 28.02 boki wiatrołapów (1.20*3.03*0.5)*4	m ²		
			m ²	28.020	
			m ²	7.272	
				RAZEM	35.292
33	Wycena własna	montaż zabezpieczenia przed ptakami na listwach drewnianych 9.70+10.60+4.25	m		
			m	24.550	
				RAZEM	24.550
34	KNNR-W 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 22	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
35	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 22	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
36	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Czarneckiego 9								
1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 1214.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	330.4664	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy z kapinosem obmiar = 47.210 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	11.1888	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwa z kapinosem 1.05m/m	m	49.5705	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0094	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 5cm - opaska przy cokole EPS70-040-0, 040W/mK obmiar = 26.419 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	35.1109	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 5cm EPS 70 0,040 - 0,040W/mK 1.02m ² /m ²	m ²	26.9474	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S ^{****} 6kg/m ²	kg	158.5140	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 ²	m-g	0.3567	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2642	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12cm - EPS70-040 - 0,040W/mK obmiar = 635.963 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	845.1948	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr.12cm 1.02m ² /m ²	m ²	648.6823	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S ^{****} 6kg/m ²	kg	3815.7780	0.0000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOśny 0,15t' 0.0135m-g/m ²	m-g	8.5855	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	6.3596	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian loggi- styropian gr. 9cm - EPS70-040 - 0,031W/mK obmiar = 132.180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	175.6672	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 'grafit - 9cm 1.02m ² /m ²	m ²	134.8236	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S''' 6kg/m ²	kg	793.0800	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 ²	m-g	1.7844	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.3218	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12cm cokół - EPS100-040-0,038W/mK obmiar = 97.015 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	128.9329	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr.12cm' 1m ² /m ²	m ²	97.0150	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S 6kg/m ²	kg	582.0900	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- zuraw okienny przENOśny 0,15 t' 0.0135m-g/m ²	m-g	1.3097	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.9702	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian boki loggi - styropian gr. 3-cm - EPS70-040-0,040W/mK obmiar = 117.120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	155.6525	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr.3cm 1.02m ² /m ²	m ²	119.4624	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	702.7200	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	1.5811	0.0000			0.00
6*		0.0135m-g/m ² środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.1712	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu obmiar = 3929.112 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt	r-g	317.8652	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4086.2765	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	0.7858	0.0000			0.00
5*		0.0002m-g/szt środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.7858	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 1298.749 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	793.7954	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER U"	kg	5194.9960	0.0000		0.00	
3*		4kg/m ² siatka z włókna szklanego'	m ²	1474.0801	0.0000		0.00	
4*		1.135m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t	m-g	9.0912	0.0000			0.00
6*		0.007m-g/m ² środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	6.7535	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 2cm - EPS 70 0,040 - 0,040W/mK obmiar = 90.324 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	144.0668	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe ""	m ²	92.1305	0.0000		0.00	
		1.02m ² /m ²						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S''	kg	541.9440	0.0000		0.00	
4*		6kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.2194	0.0000			0.00
6*		0.0135m-g/m ² środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.9032	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 798.220 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/mb	r-g	175.6084	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER U'	kg	718.3980	0.0000		0.00	
3*		0.9kg/mb kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/mb	mb	938.7067	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	0.5588	0.0000			0.00
6*		0.0007m-g/mb środek transportowy 0.0005m-g/mb	m-g	0.3991	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 90.324 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	124.8278	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER U'''	kg	361.2960	0.0000		0.00	
3*		4kg/m ² siatka z włókna szklanego''	m ²	148.4023	0.0000		0.00	
4*		1.643m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.6323	0.0000			0.00
6*		0.007m-g/m ² środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.4697	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 0-23 0933-01	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 - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 1298.749 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	136.3686	0.0000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST' 0.3kg/m ²	kg	389.6247	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 ²	m-g	0.5195	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 0-23 0933-02	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 - II grupa kolorów obmiar = 1298.749 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m ²	r-g	647.5563	0.0000	0.00		
2*		-- M -- silikonowy tynk dekoracyjny ATLAS SILKON N 200' 3kg/m ²	kg	3896.2470	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 ²	m-g	8.3120	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	11.6887	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR 0-23 0933-04	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 - ościeża o szer. do 30 cm - II grupa kolorów obmiar = 90.493 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5982r-g/m ²	r-g	144.6259	0.0000	0.00		
2*		-- M -- silikonowy tynk dekoracyjny ATLAS SILKON N 200 3.3kg/m ²	kg	298.6269	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 ²	m-g	0.5792	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.8144	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 34.195 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	10.2585	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinieciu ponad 25 cm - blacha powlekana obmiar = 54.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	92.5110	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana płaska grub. 0,50-0,60 mm 5.29kg/m ²	kg	286.1890	0.0000		0.00	
3*		zaślepki plastikowe 3.1szt/m ²	szt	167.7100	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.3733	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 1328.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.625r-g/m ²	r-g	830.3563	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0154m ² /m ²	m ²	20.4600	0.0000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.5314	0.0000		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.2657	0.0000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0133	0.0000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00019m ³ /m ²	m ³	0.2524	0.0000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0266	0.0000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	15.9428	0.0000		0.00	
9*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	11.9571	0.0000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.177m-g/m ²	m-g	235.1569	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,25,26,27,29,30,31,32,33)						
1*		-- S -- Ruszt.ram.zew.RR-1/30 >20m 4426.269928/(0.85*5)=1041.4753m-g	m-g	1041.4753				0.00
Razem z narzutami:								
20	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej- cokół obmiar = 36.450 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0451r-g/m	r-g	1.6439	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - cokół obmiar = 12.758 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0925r-g/m ²	r-g	1.1801	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - cokół obmiar = 86.370 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.208r-g/m	r-g	17.9650	0.0000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	88.0974	0.0000		0.00	
3*		piasek' 0.0047m ³ /m	m ³	0.4059	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków' 0.0001t/m	t	0.0086	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0004m ³ /m	m ³	0.0345	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - cokół obmiar = 30.230 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.567r-g/m ²	r-g	17.1404	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm 8.09szt./m ²	szt.	244.5607	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.085m ³ /m ²	m ³	2.5696	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0186t/m ²	t	0.5623	0.0000		0.00	
5*		woda 0.051m ³ /m ²	m ³	1.5417	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 1.075 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	0.6343	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.0892	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania' 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.0871	0.0000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.0892	0.0000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.0387	0.0000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	0.6020	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² - zadaszenie wiatrołapów z blachy trapezowej obmiar = 188.948 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	51.0160	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	105.8109	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - zadaszenie wiatrołapów z blachy trapezowej obmiar = 188.948 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	111.4793	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bekersfarb- akrylowa farba podkładowa - dach-metal-baza 0.170dm ³ /m ²	dm ³	32.1212	0.0000		0.00	
3*		bekersfarb-akrylowa farba nawierzchniowa - dach-metal-półmat 0.170dm ³ /m ²	dm ³	32.1212	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ³	6.8021	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	105.8109	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 232.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	218.0800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania" 0.077dm ³ /m ²	dm ³	17.8640	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania" 0.077dm ³ /m ²	dm ³	17.8640	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	7.8880	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	129.9200	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 4.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	1.2240	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
29	KNR 2-02 0506-02	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - zadanie loggi obmiar = 4.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	7.9303	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5.03kg/m ²	kg	20.5224	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.1183	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0041	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0282	0.0000			0.00
Razem z narzutami:				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe obmiar = 16.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	3.5251	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	18.7680	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.23kg/m ²	kg	3.7536	0.0000		0.00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	4.8960	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0048m-g/m ²	m-g	0.0783	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.1991	0.0000			0.00
Razem z narzutami:				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31	KNR-W 4-01 0414-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm obmiar = 28.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.93r-g/m ²	r-g	26.0586	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste nasyczone jednostronnie i profilowane gr.19-25 mm kl.II 0.03m ³ /m ²	m ³	0.8406	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m ²	kg	2.5218	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32	KNR 4-01 1210-08 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² obmiar = 35.292 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/m ²	r-g	13.4110	0.0000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- lakierobejca 0.145dm ³ /m ²	dm ³	5.1173	0.0000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.026dm ³ /m ²	dm ³	0.9176	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33	Wycena własna	montaż zabezpieczenia przed ptakami na listwach drewnianych obmiar = 24.550 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4m-g/m	m-g	9.8200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwy zabezpieczające przed ptakami - kolce 1m/m	m	24.5500	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34	KNNR-W 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej obmiar = 22.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0982r-g/m	r-g	2.1604	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe obmiar = 22.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.418r-g/m	r-g	9.1960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	22.8800	0.0000		0.00	
3*		wsporniki naciągowe 0.0808szt./m	szt.	1.7776	0.0000		0.00	
4*		wsporniki przelotowe 0.0909szt./m	szt.	1.9998	0.0000		0.00	
5*		złączki przelotowe kabłąkowe naprężające 0.1212szt./m	szt.	2.6664	0.0000		0.00	
6*		złącza rynnowe 0.033szt./m	szt.	0.6600	0.0000		0.00	
7*		Rur RB 1.04m/m	m	22.8800	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/szt.	r-g	0.1400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- złącza' 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		puszka odgromowa 1szt./szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.449r-g/szt.	r-g	0.4490	0.0000	0.00		
2*		-- M -- złącza 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/szt.	r-g	1.2400	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
39	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/szt.	r-g	0.5600	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł