

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.60*0.90	m ²	0.540	
				RAZEM	4.212
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12cm - EPS70-040 - 0,040W/mK	m ²		
d.1	2612-01	ściana zachodnia (6.56+2.50+14.00+2.50+1.98+4.36+0.16)*12.75-[(1.38*1.10)*16+(0.83*1.10)*8+(1.69*1.10)*8+(2.25*0.80)*6+2.50*2.77*2]	m ²	337.651	
		nad loggiami 4.36*1.42	m ²	6.191	
		ściana wschodnia (4.95+3.11+4.51+0.65)*12.75-[(1.38*1.10)*12+(0.83*1.10)*8]	m ²	143.035	
		nad loggiami 4.36*1.42+8.56*1.42	m ²	18.346	
		ściany szczytowe - południowa 10.60*12.75	m ²	135.150	
		ściany szczytowe - północna 11.32*12.75	m ²	144.330	
				RAZEM	784.703
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian loggi- styropian gr. 9 cm - EPS70-040 - 0,031W/mK	m ²		
d.1	2612-01	loggie (4.04*2.45)*8-[(2.00*0.77)*8+(1.73*1.1)*8]	m ²	51.640	
		(4.04*2.45)*8-[(2.00*0.77)*8+(1.45*1.1)*8]	m ²	54.104	
				RAZEM	105.744
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12cm cokół - EPS100-040-0,038W/mK	m ²		
d.1	2612-01	cokół			
		ściana zachodnia (6.56+14.0+1.98+0.16)*1.55	m ²	35.185	
		4.08*0.26	m ²	1.061	
		4.08*1.30	m ²	5.304	
		ściana wschodnia (4.95+3.11+4.51+0.65)*1.45	m ²	19.169	
		4.08*0.26*3	m ²	3.182	
		4.08*3*1.30	m ²	15.912	
		ściana szczytowa - południowa 11.60*1.40	m ²	16.240	
		ściany szczytowe - północna 11.32*1.40+4.0	m ²	19.848	
				RAZEM	115.901
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 3cm - boki loggi	m ²		
d.1	2612-01	EPS70-040-0,040W/mK			
		boki loggi 1.20*10.88*6-(0.96*0.69)*24	m ²	62.438	
				RAZEM	62.438
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
d.1	2612-05	(784.703+105.744+115.901+62.438)*4	szt	4275.144	
				RAZEM	4275.144
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	ściany 784.703+105.744+115.901+62.438	m ²	1068.786	
		loggie-boki (1.22*2.45)*32-(0.96*0.69)*32	m ²	74.451	
		loggie-sufit 4.04*1.30*16	m ²	84.032	
		wiatrolapy 2.75*2.14*2+0.89*0.65*2	m ²	12.927	
		0.23*2.12*4+0.38*2.14*2+0.32*3.0*2+0.89*2.50*2	m ²	9.947	
		czoła płyt - loggi 8.56*5*0.17	m ²	7.276	
		4.36*10*0.17	m ²	7.412	
		[(2.45+0.69+0.69)*0.17]*32	m ²	20.835	
		loggie cokół - bez docieplenia 1.20*7*0.17	m ²	1.428	
		1.35*1.20*8	m ²	12.960	
		4.04*1.30*4<sufity loggi - parter>	m ²	21.008	
		murek przy zejściu do piwnicy w szczycie budynku [(3.06+1.75)*2]*1.30+(1.75+0.70)*0.70	m ²	14.221	
		skrzynka gazowa			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.61*1.37*2	m ²	1.671	
				RAZEM	1336.954
11	KNR 0-23 d.1 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 2cm EPS 70-040 - 0,040W/mK $[(1.38+1.10+1.10)*28]*0.26$ $[(0.85+1.10+1.10)*16]*0.26$ $[(2.00+2.22+1.10)*8]*0.26$ $[(2.00+2.55+1.10)*8]*0.26$ $[(1.69+1.10+1.10)*8]*0.26$ $[(0.80+2.25+0.80)*6]*0.26$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26.062 12.688 11.066 11.752 8.091 6.006	
				RAZEM	75.665
12	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym okna $[(1.38+1.10+1.10)*28]$ $[(0.85+1.10+1.10)*16]$ $[(2.00+2.22+1.10)*8]$ $[(2.00+2.55+1.10)*8]$ $[(1.69+1.10+1.10)*8]$ $[(0.80+2.25+0.80)*6]$ ściany 12.65*4+10.90*14 8.56*5+4.36*10 1.30*16 +70	mb mb mb mb mb mb mb mb mb mb	100.240 48.800 42.560 45.200 31.120 23.100 203.200 86.400 90.800	
				RAZEM	671.420
13	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $[(1.38+1.10+1.10)*28]*0.26$ $[(0.85+1.10+1.10)*16]*0.26$ $[(2.00+2.22+1.10)*8]*0.26$ $[(2.00+2.55+1.10)*8]*0.26$ $[(1.69+1.10+1.10)*8]*0.26$ $[(0.80+2.25+0.80)*6]*0.26$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26.062 12.688 11.066 11.752 8.091 6.006	
				RAZEM	75.665
14	KNR 0-23 d.1 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SILKON N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1336.954	m ² m ²	1336.954	
				RAZEM	1336.954
15	KNR 0-23 d.1 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 1336.954	m ² m ²	1336.954	
				RAZEM	1336.954
16	KNR 0-23 d.1 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 75.665	m ² m ²	75.665	
				RAZEM	75.665
17	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety $[1.38*28]*0.25$ $[0.85*16]*0.25$ $[1.45*8]*0.25$ $[1.73*8]*0.25$ $[1.69*8]*0.25$ $[2.25*6]*0.25$ murek ogniowy 26.14*0.28 32.06*0.28 ściany szczytowe - murek ogniowy 10.60*0.28 31.32*0.28 daszki loggi $[(1.20+1.20+8.56)*0.25]*2$ $[(1.20+1.20+4.36)*0.25]*4$	m ² m ²	9.660 3.400 2.900 3.460 3.380 3.375 7.319 8.977 2.968 8.770 5.480 6.760	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		skrzynka gazowa 1.40*0.70	m ²	0.980	
				RAZEM	67.429
18 d.1	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana parapety - z blachy powlekanej [1.38*28]*0.40 [0.85*16]*0.40 [1.45*8]*0.40 [1.73*8]*0.40 [1.69*8]*0.40 [2.25*6]*0.40 murek ogniowy 26.14*0.45 32.06*0.45 ściany szczytowe - murek ogniowy 10.60*0.45 31.32*0.45 daszki loggi [(1.20+1.20+8.56)*0.30]*2 [(1.20+1.20+4.36)*0.30]*4 skrzynka gazowa 1.40*0.70	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 m ²	 15.456 5.440 4.640 5.536 5.408 5.400 11.763 14.427 4.770 14.094 6.576 8.112 0.980	
				RAZEM	102.602
19 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - zadaszenie loggi [(1.20+1.20+8.56)*0.35]*2 [(1.20+1.20+4.36)*0.35]*4	m ² m ² m ²	 7.672 9.464	
				RAZEM	17.136
20 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową [(1.20+1.20+8.56)*0.50]*2 [(1.20+1.20+4.36)*0.50]*4	m ² m ² m ²	 10.960 13.520	
				RAZEM	24.480
21 d.1	KNNR-W 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
22 d.1	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
23 d.1	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
24 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (57.42+57.42+10.60+10.60)*14.0	m ² m ²	 1904.560	
				RAZEM	1904.560
28 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,3,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,34,35,36,37)			
29 d.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej- cokół 4.95+3.11+4.51+0.65 6.56+14.00+1.98+0.16 10.60 6.20	m m m m	 13.220 22.700 10.600 6.200	
				RAZEM	52.720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - cokół (4.95+3.11+4.51+0.65)*0.35 (6.56+14.00+1.98+0.16)*0.35 10.60*0.35 6.20*0.35	m ²		
			m ²	4.627	
			m ²	7.945	
			m ²	3.710	
			m ²	2.170	
				RAZEM	18.452
31 d.1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - cokół 4.95+3.11+4.51+0.65+4.08*3+1.30*10 6.56+14.00+1.98+0.16+2.15*4+1.30*4 10.60 6.20	m		
			m	38.460	
			m	36.500	
			m	10.600	
			m	6.200	
				RAZEM	91.760
32 d.1	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - cokół (4.95+3.11+4.51+0.65+4.08*3+1.30*10)*0.35 (6.56+14.00+1.98+0.16+2.15*4+1.30*4)*0.35 10.60*0.35 6.20*0.35	m ²		
			m ²	13.461	
			m ²	12.775	
			m ²	3.710	
			m ²	2.170	
				RAZEM	32.116
33 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie skrzynka gazowa 0.97*0.67 skrzynka elektryczna 0.80*0.60	m ²		
			m ²	0.650	
			m ²	0.480	
				RAZEM	1.130
34 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych balustrady balkonowe (1.54*1.0)*16 kraty na oknach 0.82*0.55*3 0.84*0.81*3	m ²		
			m ²	24.640	
			m ²	1.353	
			m ²	2.041	
35 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 76	szt.		
			szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
36 d.1	KNR 2-02 0815-03 ana- logia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - przespachlowanie zaprawą AT-LAS STOPTER K-20 - ekrany balkonowe 2.50*1.0*16	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
37 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową II grupa kolorów ekrany balkonowe 2.50*1.0*16 4.04*1.30*4<sufity loggi - parter>	m ²		
			m ²	40.000	
			m ²	21.008	
				RAZEM	61.008
38 d.1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 2.08*4.05+1.75*0.70	m ²		
			m ²	9.649	
				RAZEM	9.649
39 d.1	NNRNKB 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 2.08*4.05+1.75*0.70	m ²		
			m ²	9.649	
				RAZEM	9.649

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Władysława IV 1								
1								
1 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 1306.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	355.3626	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy z kapinosem obmiar = 57.840 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	13.7081	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami' 2.58kpl./m	kpl.	149.2272	0.0000		0.00	
3*		listwa z kapinosem 1.05m/m	m	60.7320	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0116	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1	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 = 30.271 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	40.2302	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 5cm 1.02m ² /m ²	m ²	30.8764	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S'''' 6kg/m ²	kg	181.6260	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	0.4087	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.3027	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 5cm - boczne okna wiatrołapów EPS70-040-0,040W/mK obmiar = 4.212 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	5.5977	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 5cm 1.02m ² /m ²	m ²	4.2962	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	25.2720	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	0.0569	0.0000			0.00
6*		ŚRODEK TRANSPORTOWY 0.01m-g/m ²	m-g	0.0421	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1	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 = 784.703 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	1042.8703	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 12cm 1.02m ² /m ²	m ²	800.3971	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S ^{****}	kg	4708.2180	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	10.5935	0.0000			0.00
6*		ŚRODEK TRANSPORTOWY 0.01m-g/m ²	m-g	7.8470	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian loggi- styropian gr. 9 cm - EPS70-040 - 0,031W/mK obmiar = 105.744 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	140.5338	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe grafit gr 9cm 1.02m ² /m ²	m ²	107.8589	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S ^{****}	kg	634.4640	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	1.4275	0.0000			0.00
6*		ŚRODEK TRANSPORTOWY 0.01m-g/m ²	m-g	1.0574	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12cm cokol - EPS100-040-0,038W/mK obmiar = 115.901 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	154.0324	0.0000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		płyty styropianowe gr 12 cm 1m ² /m ²	m ²	115.9010	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S 6kg/m ²	kg	695.4060	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 ²	m-g	1.5647	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.1590	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 3cm - boki loggi EPS70-040-0,040W/mK obmiar = 62.438 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	82.9801	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 3cm 1.02m ² /m ²	m ²	63.6868	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S' 6kg/m ²	kg	374.6280	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	0.8429	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.6244	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
9 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 = 4275.144 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt	r-g	345.8591	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	4446.1498	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t" 0.0002m-g/szt	m-g	0.8550	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.8550	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 1336.954 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	817.1463	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	5347.8160	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	1517.4428	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	9.3587	0.0000			0.00
6*		0.007m-g/m ² środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	6.9522	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
11 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 2cm EPS 70-040 - 0,040W/mK obmiar = 75.665 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	120.6857	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 2 cm 1.02m ² /m ²	m ²	77.1783	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S"	kg	453.9900	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	1.0215	0.0000			0.00
6*		0.0135m-g/m ² środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.7567	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
12 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 671.420 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/mb	r-g	147.7124	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER U' 0.9kg/mb	kg	604.2780	0.0000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/mb	mb	789.5899	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	0.4700	0.0000			0.00
6*		0.0007m-g/mb środek transportowy 0.0005m-g/mb	m-g	0.3357	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
13 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 75.665 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	104.5690	0.0000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER U" 4kg/m ²	kg	302.6600	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego" 1.643m ² /m ²	m ²	124.3176	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.007m-g/m ²	m-g	0.5297	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.3935	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14 d.1	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. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 1336.954 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	140.3802	0.0000	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST' 0.3kg/m ²	kg	401.0862	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	0.5348	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15 d.1	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 = 1336.954 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m ²	r-g	666.6053	0.0000	0.00		
2*		-- M -- silikonowy tynk dekoracyjny ATLAS SILKON N 200" 3kg/m ²	kg	4010.8620	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	8.5565	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	12.0326	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16 d.1	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 = 75.665 m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.5982r-g/m ²	r-g	120.9278	0.0000	0.00		
2*		-- M -- silikonowy tynk dekoracyjny ATLAS SILKON N 200 3.3kg/m ²	kg	249.6945	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	0.4843	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.6810	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 67.429 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	20.2287	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18 d.1	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w roz- winięciu ponad 25 cm - blacha powlekana obmiar = 102.602 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	175.4494	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana płaska grub. 0, 50-0,60 mm 5.29kg/m ²	kg	542.7646	0.0000		0.00	
3*		zaśleпки plastikowe 3.1szt/m ²	szt	318.0662	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	0.7080	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu po- nad 25 cm - z blachy ocynkowanej - zada- szenie loggi obmiar = 17.136 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	33.3072	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5.03kg/m ²	kg	86.1941	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.4969	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0171	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	0.1182	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
20 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe obmiar = 24.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	5.2877	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	28.1520	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.23kg/m ²	kg	5.6304	0.0000		0.00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	7.3440	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	0.1175	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.2987	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21 d.1	KNNR-W 9 0601- 08	Demontaż zwodów pionowych nienapęża- nych 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
22 d.1	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 0.03szt./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
23 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji od- gromowej 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			

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
24 d.1	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		0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
25 d.1	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		0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
26 d.1	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		0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
27 d.1	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 1904.560 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.579r-g/m ²	r-g	1102.7402	0.0000	0.00			
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ²	m ²	28.5684	0.0000		0.00		
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.7618	0.0000		0.00		
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.3809	0.0000		0.00		
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0381	0.0000		0.00		
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.3428	0.0000		0.00		
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0381	0.0000		0.00		
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	22.8547	0.0000		0.00		
9*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	17.1410	0.0000		0.00		
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ²	m-g	312.3478	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:					0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
28 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,3,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,34,35,36,37)							
1*		-- S -- Ruszt.ram.zew.RR-1/30 >20m 4478.918664/(0.85*5)=1053.8632m-g	m-g	1053.8632				0.00	
Razem z narzutami:									

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej- cokół obmiar = 52.720 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0451r-g/m	r-g	2.3777	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - cokół obmiar = 18.452 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0925r-g/m ²	r-g	1.7068	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31 d.1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - cokół obmiar = 91.760 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.208r-g/m	r-g	19.0861	0.0000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	93.5952	0.0000		0.00	
3*		piasek' 0.0047m ³ /m	m ³	0.4313	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków' 0.0001t/m	t	0.0092	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0004m ³ /m	m ³	0.0367	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
32 d.1	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - cokół obmiar = 32.116 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.567r-g/m ²	r-g	18.2098	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm 8.09szt./m ²	szt.	259.8184	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.085m ³ /m ²	m ³	2.7299	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0186t/m ²	t	0.5974	0.0000		0.00	
5*		woda 0.051m ³ /m ²	m ³	1.6379	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
33 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 1.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	0.6667	0.0000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	0.0938	0.0000		0.00	
3*		0.083dm ³ /m ² farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania'	dm ³	0.0915	0.0000		0.00	
4*		0.081dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'	dm ³	0.0938	0.0000		0.00	
5*		0.083dm ³ /m ² benzyna do lakierów	dm ³	0.0407	0.0000		0.00	
6*		0.036dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark.	0.6328	0.0000		0.00	
7*		0.56ark./m ² materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
		2%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 28.034 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	26.3520	0.0000	0.00		
		0.94r-g/m ²						
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2.1586	0.0000		0.00	
		0.077dm ³ /m ²						
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2.1586	0.0000		0.00	
		0.077dm ³ /m ²						
4*		benzyna do lakierów	dm ³	0.9532	0.0000		0.00	
		0.034dm ³ /m ²						
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	15.6990	0.0000		0.00	
		0.56ark./m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
		2%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 76.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	51.6800	0.0000	0.00		
		0.68r-g/szt.						
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z PCW o 70	szt.	76.0000	0.0000		0.00	
		1szt./szt.						
3*		woda z rurociągu	m ³	0.1520	0.0000		0.00	
		0.002m ³ /szt.						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36 d.1	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - przespachlowanie zaprawą ATLAS STOPTER K-20 - ekrany balkonowe obmiar = 40.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	16.6040	0.0000	0.00		
		0.4151r-g/m ²						
2*		-- M -- atlas stopter K-20	kg	160.0000	0.0000		0.00	
		4kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0720	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	0.1120	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
37 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową II grupa kolorów obmiar = 61.008 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	12.2016	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa ATLAS 0.35kg/m ²	kg	21.3528	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	0.0244	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
38 d.1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku obmiar = 9.649 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	2.0263	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
39 d.1	NNRNKB 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach obmiar = 9.649 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m ²	r-g	6.1754	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana dachówkowa - z odzysku 1.06m ² /m ²	m ²	10.2279	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 8.24szt./m ²	szt.	79.5078	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	0.0675	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.0675	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od $\Sigma(R, M, S)$				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł