
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KPP Sławno - Termomodernizacja obiektów służbowych
ADRES INWESTYCJI : Sławno, ul. Gdańska 2
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70 - 515 Szczecin, ul. Małopolska 47

Poziom cen : IV kwartał 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	DOCIEPLENIE ŚCIAN				
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		16.55*7.70	m ²	127.435	
		10.75*11.50	m ²	123.625	
		3.60*6.30	m ²	22.680	
		4.10*3.80*0.50*2	m ²	15.580	
		-1.36*1.85*18	m ²	-45.288	
		-1.36*1.36	m ²	-1.850	
		-1.36*1.50*4	m ²	-8.160	
		-0.72*1.13*3	m ²	-2.441	
		-0.60*1.20*0.50	m ²	-0.360	
		-1.36*0.80*2	m ²	-2.176	
		-1.36*0.60*5	m ²	-4.080	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		14.80*8.35	m ²	123.580	
		13.90*1.50	m ²	20.850	
		2.40*0.60	m ²	1.440	
		11.20*3.65	m ²	40.880	
		3.60*6.30	m ²	22.680	
		4.10*3.80*0.50*2	m ²	15.580	
		1.35*4.00	m ²	5.400	
		-1.36*1.85*11	m ²	-27.676	
		-1.36*1.36	m ²	-1.850	
		-1.20*1.45*5	m ²	-8.700	
		-1.36*1.13*4	m ²	-6.147	
		ELEWACJA WSCHODNIA			
		13.30*11.75	m ²	156.275	
		8.65*7.80	m ²	67.470	
		8.65*0.60*0.50	m ²	2.595	
		9.70*5.50*0.50	m ²	26.675	
		3.00*3.10*0.50*2	m ²	9.300	
		-1.36*1.85*2	m ²	-5.032	
		-1.36*1.50*4	m ²	-8.160	
		-1.36*2.00	m ²	-2.720	
		-2.00*2.00	m ²	-4.000	
		-0.56*2.00	m ²	-1.120	
		-1.36*2.50	m ²	-3.400	
		-2.00*0.90	m ²	-1.800	
		-2.00*1.50	m ²	-3.000	
		-1.36*1.13	m ²	-1.537	
		-0.65*1.00	m ²	-0.650	
		-1.02*1.00	m ²	-1.020	
		-1.36*1.00	m ²	-1.360	
		-1.36*1.50*2	m ²	-4.080	
		-1.20*2.00	m ²	-2.400	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
		ELEWACJA ZACHODNIA			
		250.353 <20,95*11,95>	m ²	250.353	
		1.40*7.90	m ²	11.060	
		-1.36*1.85*12	m ²	-30.192	
		-1.36*1.50*6	m ²	-12.240	
		-1.36*1.13*5	m ²	-7.684	
		-1.36*0.80	m ²	-1.088	
				RAZEM	838.747
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 25 % powierzchni ścian	m ²		
d.1	0701-05	838.747*0.25	m ²	209.687	
				RAZEM	209.687
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0726-03	209.687	m ²	209.687	
				RAZEM	209.687
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	209.687*0.02	m ³	4.194	
				RAZEM	4.194
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 10			
		4.194	m ³	4.194	
				RAZEM	4.194

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.60*6.30	m ²	22.680	
		4.10*3.80*0.50*2	m ²	15.580	
		-1.36*1.85*18	m ²	-45.288	
		-1.36*1.36	m ²	-1.850	
		-1.36*1.50*4	m ²	-8.160	
		-0.72*1.13*3	m ²	-2.441	
		-0.60*1.20*0.50	m ²	-0.360	
		-1.20*2.25	m ²	-2.700	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		14.80*6.65	m ²	98.420	
		13.90*1.50	m ²	20.850	
		2.40*0.60	m ²	1.440	
		11.20*3.65	m ²	40.880	
		3.60*6.30	m ²	22.680	
		4.10*3.80*0.50*2	m ²	15.580	
		1.35*2.70	m ²	3.645	
		-1.36*1.85*11	m ²	-27.676	
		-1.36*1.36	m ²	-1.850	
		-1.20*1.45*5	m ²	-8.700	
		ELEWACJA WSCHODNIA			
		13.30*9.95	m ²	132.335	
		8.65*6.60	m ²	57.090	
		8.65*0.60*0.50	m ²	2.595	
		9.70*5.50*0.50	m ²	26.675	
		3.00*3.10*0.50*2	m ²	9.300	
		-1.36*1.85*2	m ²	-5.032	
		-1.36*1.50*4	m ²	-8.160	
		-1.36*2.00	m ²	-2.720	
		-2.00*2.00	m ²	-4.000	
		-0.56*2.00	m ²	-1.120	
		-1.36*2.50	m ²	-3.400	
		-2.00*0.90	m ²	-1.800	
		-2.00*1.50	m ²	-3.000	
		-1.36*1.50*2	m ²	-4.080	
		-1.20*0.60	m ²	-0.720	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
		ELEWACJA ZACHODNIA			
		20.95*10.10	m ²	211.595	
		1.40*6.60	m ²	9.240	
		-1.36*1.85*12	m ²	-30.192	
		-1.36*1.50*6	m ²	-12.240	
				RAZEM	731.596
10 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 731.596*7	szt		
			szt	5121.172	
				RAZEM	5121.172
11 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 731.596	m ²		
			m ²	731.596	
				RAZEM	731.596
12 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na parterze 731.596/6.50*2.50	m ²		
			m ²	281.383	
				RAZEM	281.383
13 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 731.596	m ²		
			m ²	731.596	
				RAZEM	731.596
14 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża ELEWACJA PÓŁNOCNA (1.36*18+1.85*2*18+1.36*3+1.36*4+1.50*2*4+0.72*3+1.13*2*3+1.50+1.36*2+0.80*2*2+1.36*5+0.60*2*5+1.20+2.25*2)*0.15 ELEWACJA POŁUDNIOWA (1.36*11+1.85*2*11+1.36*3+1.20*5+1.45*2*5+1.36*4+1.13*2*4)*0.15 ELEWACJA WSCHODNIA 14.129 <(1.36*2+1.85*2*2+1.36*4+1.50*2*4+1.36+2.00*2+2.00*3+0.56+2.00*2+1.36+2.50*2+2.00+0.90*2+2.00+1.50*2+1.36+1.13*2+0.65+1.00*2+1.02+1.00*2+1.36+1.00*2+1.36*5+1.50*2*2+1.20+2.00*2+0.90+2.00*2)*0.15> ELEWACJA ZACHODNIA (1.36*12+1.85*2*12+1.36*6+1.50*2*6+1.36*5+1.13*2*5+1.36+0.80*2)*0.15	m ²		
			m ²	22.119	
			m ²	14.208	
			m ²	14.129	
			m ²	16.191	
				RAZEM	66.647
15 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniająca podłożę	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		66.647	m ²	66.647	
				RAZEM	66.647
16 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 2 cm EPS-70 0,040W/mK - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		66.647	m ²	66.647	
				RAZEM	66.647
17 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		66.647/0.15*0.30	m ²	133.294	
				RAZEM	133.294
18 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		133.294	m ²	133.294	
				RAZEM	133.294
19 d.1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		133.294	m ²	133.294	
				RAZEM	133.294
20 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²		
		731.596+133.294	m ²	864.890	
				RAZEM	864.890
21 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		OŚCIEŻA	m	444.313	
		133.294/0.30			
		NAROŻA BUDYNKU	m	97.000	
		7.70+11.50+6.30+8.35+1.50+3.65+6.30+4.00+11.75+7.80+5.50+3.10+11.95+7.60			
		GZYMSY	m	150.450	
		16.55+10.75+3.60+4.10+14.80+13.90+2.40+11.20+3.60+4.10+4.10+1.35+13.30+8.65+9.70+3.00+3.00+20.95+1.40			
				RAZEM	691.763
22 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na gzymsach	m ²		
		(16.55+10.75+3.60+4.10+14.80+13.90+2.40+11.20+3.60+4.10+4.10+1.35+13.30+8.65+9.70+3.00+3.00+20.95+1.40)*0.70	m ²	105.315	
				RAZEM	105.315
23 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - gzyms	m ²		
		105.315	m ²	105.315	
				RAZEM	105.315
24 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²		
		105.315	m ²	105.315	
				RAZEM	105.315
25 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		105.315	m ²	105.315	
				RAZEM	105.315
26 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		105.315	m ²	105.315	
				RAZEM	105.315
27 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie gzymsów farbą silikonową	m ²		
		105.315	m ²	105.315	
				RAZEM	105.315
28 d.1	WYCENA WŁASNA	Wykonanie i montaż podświetlanego napisu „POLICJA”	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż krat okiennych	szt.		
		10*11	szt.	110.000	
		10*16	szt.	26.000	
				RAZEM	136.000
30 d.1	KNR 4-01 1301-01	Ponowny montaż krat okiennych po uprzednim dostosowaniu do wykonywanego docieplenia	m ²		
		1.36*1.85*11	m ²	27.676	
		2.00*0.90	m ²	1.800	
		1.36*1.13*4	m ²	6.147	

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.278
56 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.55+14.80+13.90+18.50+20.95	m	84.700	
				RAZEM	84.700
57 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.70*2+8.35+11.75+11.95*2	m	59.400	
				RAZEM	59.400
58 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy klejowej	m ²		
		(1.36*18+1.36+1.36*4+0.72*3+1.20+1.36*2+1.36*5+1.36*11+1.36+1.20*5+1.36*4+1.36*2+1.36*4+1.36+2.00+0.56+1.36+2.00+1.36+0.65+1.02+1.36+1.36*2+1.36*12+1.36*6+1.36*5+1.36)*0.30	m ²	38.733	
				RAZEM	38.733
59 d.3	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		84.70	m	84.700	
				RAZEM	84.700
60 d.3	NNRNKB 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm	m		
		59.40	m	59.400	
				RAZEM	59.400
61 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		(1.36*18+1.36+1.36*4+0.72*3+1.20+1.36*2+1.36*5+1.36*11+1.36+1.20*5+1.36*4+1.36*2+1.36*4+1.36+2.00+0.56+1.36+2.00+2.00+1.36+0.65+1.02+1.36+1.36*2+1.36*12+1.36*6+1.36*5+1.36)*0.45	m ²	58.100	
				RAZEM	58.100
4 RUSZTOWANIA					
62 d.4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		16.55*7.70	m ²	127.435	
		10.75*11.50	m ²	123.625	
		3.60*6.30	m ²	22.680	
		4.10*3.80*0.50*2	m ²	15.580	
		14.80*8.35	m ²	123.580	
		13.90*1.50	m ²	20.850	
		2.40*0.60	m ²	1.440	
		11.20*3.65	m ²	40.880	
		3.60*6.30	m ²	22.680	
		4.10*3.80*0.50*2	m ²	15.580	
		1.35*4.00	m ²	5.400	
		13.30*11.75	m ²	156.275	
		8.65*7.80	m ²	67.470	
		8.65*0.60*0.50	m ²	2.595	
		9.70*5.50*0.50	m ²	26.675	
		3.00*3.10*0.50*2	m ²	9.300	
		250.353 <20,95*11,95>	m ²	250.353	
		1.40*7.90	m ²	11.060	
				RAZEM	1043.458
63 d.4	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
		3.00*3.00*3	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
64 d.4	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		1043.458	m ²	1043.458	
				RAZEM	1043.458
65 d.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		1043.458	m ²	1043.458	
				RAZEM	1043.458
5 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ					
66 d.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		3+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
67 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3+10+12+2+3+2+1	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
68 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.36*1.85*43 1.36*1.50*14 2.00*1.50 1.36*2.50 2.00*2.00 1.20*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	108.188 28.560 3.000 3.400 4.000 2.400	
				RAZEM	149.548
69 d.5	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0.72*1.13*3 1.20*0.60*0.5	m ² m ² m ²	 2.441 0.360	
				RAZEM	2.801
70 d.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1.36*0.80*3 0.90*1.13*12	m ² m ² m ²	 3.264 12.204	
				RAZEM	15.468
71 d.5	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1.36*1.13*10 2.00*0.90*2 1.20*1.45*3 1.36*1.36*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.368 3.600 5.220 3.699	
				RAZEM	27.887
72 d.5	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - P7 1.36*1.13*4	m ² m ²	 6.147	
				RAZEM	6.147
73 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - P7 1.36*1.85*1	m ² m ²	 2.516	
				RAZEM	2.516
74 d.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.36*1.50*14	m ² m ²	 28.560	
				RAZEM	28.560
75 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.36*1.85*43 2.00*1.50 1.36*2.50 2.00*2.00	m ² m ² m ² m ²	 108.188 3.000 3.400 4.000	
				RAZEM	118.588
76 d.5	KNR-W 2-02 1027-05 - analogia	Dostawa i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych 0.90*2.00 1.20*2.00	m ² m ² m ²	 1.800 2.400	
				RAZEM	4.200
77 d.5	KALKU. WŁASNA	Montaż nawiewników higrosterowalnych 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
6 DOCIEPLENIE STROPODACHU					
78 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome - analogia 17.50*3.40*2 20.95*6.00*2 17.50*5.50 20.95*6.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 119.000 251.400 96.250 142.460	
				RAZEM	609.110
79 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm 17.50*2.80*2 20.95*5.00*2 609.110	m ² m ² m ² m ²	 98.000 209.500 609.110	
				RAZEM	916.610
80 d.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr. 5 cm 609.11	m ² m ²	 609.110	
				RAZEM	609.110
81 d.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr. 10 cm 307.5	m ² m ²	 307.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	307.500
82 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt twardych gr. 8 cm - jedna warstwa 609.110	m ² m ²	609.110	
				RAZEM	609.110
83 d.6	KNR AT-09 0201-01	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej 609.110+307.500	m ² m ²	916.610	
				RAZEM	916.610
84 d.6	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi o odporności ogniowej EI 60 na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 916.610	m ² m ²	916.610	
				RAZEM	916.610
85 d.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 609.110	m ² m ²	609.110	
				RAZEM	609.110
7 DACH					
86 d.7	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki 609.110	m ² m ²	609.110	
				RAZEM	609.110
87 d.7	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu 609.110	m ² m ²	609.110	
				RAZEM	609.110
88 d.7	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 6.00*30	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
89 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (17.50*2+20.95*2+17.50+20.95)*0.70	m ² m ²	80.745	
				RAZEM	80.745
90 d.7	TZKNBK VI - 01	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką pojedynczo z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami 609.110	m ² m ²	609.110	
				RAZEM	609.110
91 d.7	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 609.110	m ² m ²	609.110	
				RAZEM	609.110
92 d.7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk 80.745	m ² m ²	80.745	
				RAZEM	80.745
8 INSTALACJA ODGROMOWA					
93 d.8	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
94 d.8	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 7.70*2 8.35*2 11.75*2 11.95*2	m m m m m	15.400 16.700 23.500 23.900	
				RAZEM	79.500
95 d.8	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 79.50/2	szt. szt.	39.750	
				RAZEM	39.750
96 d.8	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 79.50*2	m m	159.000	
				RAZEM	159.000
97 d.8	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 79.50	m m	79.500	
				RAZEM	79.500
98 d.8	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm w uprzednio zainstalowanych rurach na ścianie 79.50	m m	79.500	
				RAZEM	79.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.8	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
100 d.8	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.8	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 7	pomiar. pomiar.	 7.000	
				RAZEM	7.000
9 I DACH					
102 d.9	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 70cm 916.61	m ² m ²	 916.610	
				RAZEM	916.610
103 d.9	KNR K-05 0209-02	Montaż wyłazu dachowego 85x85 z kołnierzem uniwersalnym 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
104 d.9	KNR 0-15 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej 20.4	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
105 d.9	KNR K-05 0208-03	Montaż dużych ławeczek kominiarskich na dachach krytych dachówką 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
106 d.9	KNR K-05 0208-01	Montaż stopni kominiarskich na dachach krytych dachówką 20	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
107 d.9	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczeń przeciwnieźnych z płotkiem na dachach krytych dachówką 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
108 d.9	KNR 2 1205-03	Ślepa podłoga o grubości 25mm na legarach 54	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
109 d.9	KNR K-06 0208-04	Montaż barierki drewnianej z poręczą 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
110 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1km 33	m ³ m ³	 33.000	
				RAZEM	33.000
111 d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 10 33	m ³ m ³	 33.000	
				RAZEM	33.000
112 d.9	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
113 d.9	KNR 4-01 0616-11	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 20m2 metodą opryskania z przerwami preparatami solowymi krawędziaków 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
10 ELEWACJA I ŚCIANY PONIŻEJ TERENU					
114 d.10		Dopłata za czas pracy rusztowania 1150	m-g m-g	 1150.000	
				RAZEM	1150.000
115 d.10	KNR-W 2-02 1219-08	Montaż uchwytów do flag i innych drobnych elementów 22	szt szt	 22.000	
				RAZEM	22.000
116 d.10		Zajęcie chodnika na czas prowadzenia robót (przyjęto okres 30 dni) 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.10		Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych	m ²		
		214.8	m ²	214.800	
				RAZEM	214.800
118 d.10	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
119 d.10	KNR-W 2-02 1014-04	Naświetla stałe o powierzchni ponad 1,00m ² jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie - naświetla do drewnianych dębowych drzwi zewnętrznych	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
120 d.10	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe z ręcznym układaniem betonu - zewnętrzne na podłożu gruntowym - analogia	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
121 d.10	NNRNKB 6 2810-05	Okładziny schodów z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²		
		36.5	m ²	36.500	
				RAZEM	36.500
122 d.10	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytem, ze stali nierdzewnej z rury fi 38	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
123 d.10	KNR 2-02 1214-05	Poręcze z rury fi 38 ze stali nierdzewnej	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
124 d.10	KNNR 2 1802-01	Parapety, wewnętrzne z konglomeratu gr. 3cm - analogia	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
125 d.10	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników PCV (renowacyjne marmurek szer 30 cm) w ścianach murowanych	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
126 d.10		Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN						
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie	m ²					
d.1	2611-01	metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 838.747m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	228.1392				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²					
d.1	0701-05	o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 25 % powierzchni ścian obmiar = 209.687m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	69.1967				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²					
d.1	0726-03	obmiar = 209.687m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	255.8181				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.8807				
3*		0.0042t/m ² wapno suchogazzone	t	1.2162				
4*		0.0058t/m ² piasek do zapraw	m ³	4.8018				
5*		0.0229m ³ /m ² woda	m ³	1.1113				
6*		0.0053m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
7*		1.5% -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	6.2906				
8*		0,5 t 0.03m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	8.3875				
		0.04m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³					
d.1	0108-09	obmiar = 4.194m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	5.8297				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.0197				
		0.72m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³					
d.1	0108-10	Krotność = 10 obmiar = 4.194m ³						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*10=0.2m-g/m ³	m-g	0.8388				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1	UTYLIZACJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku obmiar = 4.194m ³	m ³					
1*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1.6t/m ³	t	6.7104				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże obmiar = 838.747m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	55.5251				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	167.7494				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0839				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 107.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	25.5012				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl./m	kpl.	277.6080				
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	112.9800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy/ 0.0002m-g/m	m-g	0.0215				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi gr. 14 cm EPS-70 0,040W/mK - przykleje- nie płyt styropianowych do ścian obmiar = 731.596m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	972.2911				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 14 cm EPS-70 0,040W/ mK 0.1425m ³ /m ²	m ³	104.2524				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 6kg/m ²	kg	4389.5760				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	9.8765				
6*		0.0135m-g/m ² środek transportowy"	m-g	7.3160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 5121.172szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	328.2671				
2*		-- M -- termodyble 1.04szt./szt	szt.	5326.0189				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.0242				
5*		0.0002m-g/szt środek transportowy"" 0.0002m-g/szt	m-g	1.0242				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 731.596m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	447.1515				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 4kg/m ²	kg	2926.3840				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	830.3615				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5.1212				
6*		0.007m-g/m ² środek transportowy"" 0.0052m-g/m ²	m-g	3.8043				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na parterze obmiar = 281.383m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	171.9813				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 4kg/m ²	kg	1125.5320				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	319.3697				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.9697				
6*		0.007m-g/m ² środek transportowy"" 0.0052m-g/m ²	m-g	1.4632				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 731.596m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	76.8176				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	219.4788				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.0004m-g/m ²	m-g	0.2926				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża obmiar = 66.647m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	18.1280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże obmiar = 66.647m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	4.4120				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	13.3294				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0067				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 2 cm EPS-70 0,040W/mK - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 66.647m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	106.3020				
2*		-- M -- płyty styropianowe 2 cm EPS-70 0,040W/mK 0.0225m ³ /m ²	m ³	1.4996				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	399.8820				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.8997				
6*		środek transportowy/ 0.01m-g/m ²	m-g	0.6665				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 133.294m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	184.2123				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4kg/m ²	kg	533.1760				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	219.0020				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.9331				
6*		środek transportowy/ 0.0052m-g/m ²	m-g	0.6931				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 133.294m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	13.9959				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	39.9882				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy/ 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0533				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm obmiar = 133.294m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.556r-g/m ²	r-g	207.4055				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3.3kg/m ²	kg	439.8702				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.8531				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	1.1996				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową obmiar = 864.890m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	108.9761				
2*		-- M -- farba silikonowa 0.4dm ³ /m ²	dm ³	345.9560				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.3460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 691.763m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	152.1879				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 0.9kg/m	kg	622.5867				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	813.5133				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.4842				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.3459				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - przyklejenie warstwy siatki na gzymsach obmiar = 105.315m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	64.3685				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 4kg/m ²	kg	421.2600				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	119.5325				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0.7372				
6*		0.007m-g/m ² środek transportowy/ 0.0052m-g/m ²	m-g	0.5476				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - gzyms obmiar = 105.315m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	28.6457				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże obmiar = 105.315m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	6.9719				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	21.0630				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy/ 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0105				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 105.315m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	11.0581				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	31.5945				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy/ 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0421				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 105.315m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913r-g/m ²	r-g	51.7413				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3kg/m ²	kg	315.9450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.6740				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.9478				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie gzymsów farbą silikonową obmiar = 105.315m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	13.2697				
2*		-- M -- farba silikonowa 0.4dm ³ /m ²	dm ³	42.1260				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0421				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1	WYCENA WŁASNA	Wykonanie i montaż podświetlanego napisu „ POLICJA” obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.00r-g/szt	r-g	4.0000				
2*		-- M -- podświetlany napis 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż krat okiennych obmiar = 136.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/szt.	r-g	4.0800				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03m ³ /szt.	m ³	4.0800				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt.	kg	1.3600				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1	KNR 4-01 1301-01	Ponowny montaż krat okiennych po uprzednim dostosowaniu do wykonywanego docieplenia obmiar = 35.623m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ²	r-g	64.4776				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.16m ³ /m ²	m ³	5.6997				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.06kg/m ²	kg	2.1374				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm	kg	3.5623				
5*		0.1kg/m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	50.1216				
		1.407m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do	m ²					
d.1	0101-02	trzeciego stopnia czystości krat okiennych						
		obmiar = 35.623m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	16.2797				
		0.457r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania mi-	m ²					
d.1	0201-02	niowymi krat okiennych						
		obmiar = 35.623m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.3292				
		0.1496r-g/m ²						
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm ³	3.7048				
		0.104dm ³ /m ²						
3*		benzyna do lakierów	dm ³	0.1852				
		0.0052dm ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0249				
		0.0007m-g/m ²						
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0249				
		0.0007m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olej-	m ²					
d.1	0202-02	nymi krat okiennych						
		obmiar = 35.623m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.8305				
		0.1356r-g/m ²						
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	4.0254				
		0.113dm ³ /m ²						
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm ³	0.3220				
		0.00904dm ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0107				
		0.0003m-g/m ²						
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0107				
		0.0003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i	m ²					
d.1	0209-02	emaliami olejnymi krat okiennych						
		obmiar = 35.623m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1153r-g/m ²	r-g	4.1073				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.13dm ³ /m ²	dm ³	4.6310				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0.0104dm ³ /m ²	dm ³	0.3705				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0178				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0178				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DOCIEPLENIE ŚCIAN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		COKÓŁ I ŚCIANY PONIŻEJ POZIOMU TERENU						
35	KNR 2-31 d.2 0815-01	Rozebranie nawierzchni wokół budynku dla odkopania ścian fundamentowych obmiar = 200.700m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0974r-g/m ²	r-g	19.5482				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III obmiar = 321.120m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ³	r-g	1348.7040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-01 d.2 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m obmiar = 214.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	92.0544				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.8563				
3*		drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone 0.002m ³ /m ²	m ³	0.4282				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 4-01 d.2 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem obmiar = 24.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	12.4800				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III 0.01m ³ /m ²	m ³	0.2400				
3*		deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	0.1440				
4*		krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0-6.5 m kl.III 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1200				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 323.826m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	88.0807				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40	KNR AT-27 d.2 0101-01	Skucie zmurszałych tynków obmiar = 214.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	38.5344				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR AT-27 d.2 0101-06	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej obmiar = 214.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	96.3360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR AT-27 d.2 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych obmiar = 214.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	87.7728				
2*		-- M -- zaprawa naprawczo-renowacyjna 8.98kg/m ²	kg	1922.4384				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.07m-g/m ²	m-g	14.9856				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR 0-40 d.2 0204-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze obmiar = 214.080m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.5r-g/m	r-g	749.2800				
2*		-- M -- preparat krzemionkujący Aida Kiesol 6.2kg/m	kg	1327.2960				
3*		zaprawa Aida Bohrlöchsuspension 0.88kg/m	kg	188.3904				
4*		paker o średnicy 12-13 mm Aida Injektionpaker 8szt./m	szt.	1712.6400				
5*		wiertła 12 mm 0.03szt./m	szt.	6.4224				
6*		-- S -- młot udarowo - obrotowy 2.92m-g/m	m-g	625.1136				
7*		sprężarka powietrza 0.15m-g/m	m-g	32.1120				
8*		pompa iniekcyjna 0.08m-g/m	m-g	17.1264				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 0-40 d.2 0213-02	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istnie- jącym budynku - gruntowanie muru obmiar = 214.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	29.9712				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat Aida Ilack ST	dm ³	53.5200				
3*		0.25dm ³ /m ² piasek kwarcowy 2kg/m ²	kg	428.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR AT-27 d.2 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna obmiar = 214.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	17.1264				
2*		-- M -- preparat neutralizujący sole 0.46dm ³ /m ²	dm ³	98.4768				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymy - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudo- wanych gr. 12 cm do ścian fundamentowych obmiar = 214.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	284.5123				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 12 cm XPS-200 0.1225m ³ /m ²	m ³	26.2248				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 6kg/m ²	kg	1284.4800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	2.8901				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.1408				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 2-02 d.2 0607-01 - analogia	Ułożenie folii kubelkowej na styropianie ścian fundamentowych obmiar = 214.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	76.9832				
2*		-- M -- folia kubelkowa 1.2m ² /m ²	m ²	256.8960				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	2.3977				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.4557				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 2-02 d.2 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywa- ne ręcznie na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych (balkony i loggie) obmiar = 214.080m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.0212r-g/m ²	r-g	218.6185				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 50 0.024m ³ /m ²	m ³	5.1379				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.1284				
4*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224kg/m ²	kg	4.7954				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.1262m-g/m ²	m-g	27.0169				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm EPS-100 0,031W/mK - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół od poziomu 30 cm poniżej terenu do wysokości linii cokołu wg dokumentacji obmiar = 83.946m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	111.5642				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 12 cm EPS-100 0,031W/mK 0.1225m ³ /m ²	m ³	10.2834				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	503.6760				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	1.1333				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.8395				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 83.946m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	51.3078				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4kg/m ²	kg	335.7840				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	95.2787				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.5876				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.4365				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach obmiar = 83.946m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	51.3078				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 4kg/m ²	kg	335.7840				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	95.2787				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.5876				
6*		środek transportowy/ 0.0052m-g/m ²	m-g	0.4365				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52	KNR-W 2-02 d.2 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian obmiar = 83.946m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.08r-g/m ²	r-g	342.4997				
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0.86m ² /m ²	m ²	72.1936				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0308m ³ /m ²	m ³	2.5855				
4*		zaprawa cementowa M 12 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1763				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0658m-g/m ²	m-g	5.5236				
7*		środek transportowy 0.0593m-g/m ²	m-g	4.9780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzu- tem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warst- wami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 321.120m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	452.7792				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR 2-31 d.2 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 200.700m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6266r-g/m ²	r-g	125.7586				
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm 4.08szt./m ²	szt.	818.8560				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek	m ³	16.7384				
4*		0.0834m ³ /m ²	t	0.1606				
5*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	m ³	9.1519				
6*		0.0008t/m ²	%	0.5000				
		woda						
		0.0456m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze						
		0.5%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

COKÓŁ I ŚCIANY PONIŻEJ POZIOMU TERENU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY BLACHARSKIE						
55	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 32.278m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	9.6834				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 84.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	12.7050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadają- cej się do użytku obmiar = 59.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	6.5340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy klejowej obmiar = 38.733m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	45.2440				
2*		-- M -- zaprawa klejowa 4.00kg/m ²	kg	154.9320				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.1427m-g/m ²	m-g	5.5272				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	NNRNKB d.3 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dach- owych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm obmiar = 84.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879r-g/m	r-g	41.3251				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.60 mm 1.87kg/m	kg	158.3890				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.039kg/m	kg	3.3033				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl./m	kpl.	169.4000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.2965				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.1609				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.3	NNRNKB 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm obmiar = 59.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6064r-g/m	r-g	36.0202				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.60 mm 1.91kg/m	kg	113.4540				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.036kg/m	kg	2.1384				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl./m	kpl.	19.6020				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0026m-g/m	m-g	0.1544				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne obmiar = 58.100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	78.4350				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	71.4630				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	999.3200				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0581				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.4648				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY BLACHARSKIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		RUSZTOWANIA						
62 d.4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 1043.458m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5787r-g/m ²	r-g	603.8491				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ²	m ²	15.6519				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.4174				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.2087				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0209				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.1878				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0209				
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	12.5215				
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	9.3911				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006m ² /m ²	m ²	6.2607				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ²	m-g	171.1271				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.4	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej obmiar = 27.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	19.1700				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.04m ² /m ²	m ²	1.0800				
3*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.03kg/m ²	kg	0.8100				
4*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 1.82m ² /m ²	m ²	49.1400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.2m-g/m ²	m-g	5.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.4	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m obmiar = 1043.458m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0037r-g/m ²	r-g	3.8608				
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0.0006m/m ²	m	0.6261				
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0003szt./m ²	szt.	0.3130				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0.2087				
5*		0.0002kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- rusztowanie 0.001m-g/m ²	m-g	1.0435				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach ze- wnętrznych obmiar = 1043.458m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0319r-g/m ²	r-g	33.2863				
2*		-- M -- siatka 0.1405m ² /m ²	m ²	146.6058				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		RUSZTOWANIA		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ						
66	KNR 4-01 d.5 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 4.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	3.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 33.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	38.2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 149.548m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	77.7650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR 0-19 d.5 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 obmiar = 2.801m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.76r-g/m ²	r-g	16.1338				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m ²	szt.	28.5142				
3*		Pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	1.1484				
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.2521				
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	9.5234				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	17.1421				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna pvc z nawiewnikami o pow do 1m2 1m ² /m ²	m ²	2.8010				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1401				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1681				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR 0-19 d.5 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 obmiar = 15.468m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.07r-g/m ²	r-g	62.9548				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe 6.26szt./m ²	szt.	96.8297				
3*		Pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	5.2591				
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0.07dm ³ /m ²	dm ³	1.0828				
5*		gips szpachlowy 2.7kg/m ²	kg	41.7636				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86kg/m ²	kg	75.1745				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna pvc z nawiewnikami 1m ² /m ²	m ²	15.4680				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.7734				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.9281				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.5	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² obmiar = 27.887m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	98.1622				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	167.3220				
3*		Pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	9.2027				
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0.06dm ³ /m ²	dm ³	1.6732				
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	65.5345				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	117.6831				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna pvc z nawiewnikami 1m ² /m ²	m ²	27.8870				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.3944				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.6732				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.5	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² - P7 obmiar = 6.147m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	21.6374				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	36.8820				
3*		Pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	2.0285				
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.3688				
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	14.4455				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	25.9403				
7*		4.22kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
8*		1.5% okna pvc P7	m ²	6.1470				
		1m ² /m ²						
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3074				
10*		0.05m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.3688				
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera-	m ²					
d.5	1023-11	nych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsa-						
		dzenia o pow. ponad 2.5 m ² - P7						
		obmiar = 2.516m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.1958				
		2.86r-g/m ²						
2*		-- M -- kotwy stalowe	szt.	11.0704				
		4.4szt./m ²						
3*		Pianka poliuretanowa	dm ³	0.6290				
		0.25dm ³ /m ²						
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane	dm ³	0.1258				
		0.05dm ³ /m ²						
5*		gips szpachlowy	kg	4.6294				
		1.84kg/m ²						
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	8.3280				
		3.31kg/m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
8*		okna pvc P7	m ²	2.5160				
		1m ² /m ²						
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1006				
		0.04m-g/m ²						
10*		środek transportowy	m-g	0.1510				
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera-	m ²					
d.5	1023-10	nych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia						
		o pow. do 2.5 m ²						
		obmiar = 28.560m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	91.1064				
		3.19r-g/m ²						
2*		-- M -- kotwy stalowe	szt.	141.3720				
		4.95szt./m ²						
3*		Pianka poliuretanowa	dm ³	7.9968				
		0.28dm ³ /m ²						
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane	dm ³	1.4280				
		0.05dm ³ /m ²						
5*		gips szpachlowy	kg	59.9760				
		2.1kg/m ²						
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	107.9568				
		3.78kg/m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
8*		okna pvc z nawiewnikami	m ²	28.5600				
		1m ² /m ²						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.1424				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.7136				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 118.588m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86r-g/m ²	r-g	339.1617				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt./m ²	szt.	521.7872				
3*		Pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	29.6470				
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0.05dm ³ /m ²	dm ³	5.9294				
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	218.2019				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	392.5263				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna pvc z nawiewnikami 1m ² /m ²	m ²	118.5880				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	4.7435				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	7.1153				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.5	KNR-W 2-02 1027-05 - analogia	Dostawa i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych obmiar = 4.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.88r-g/m ²	r-g	16.2960				
2*		-- M -- drzwi drewniane zewnętrzne wraz z ościeżnicą 1m ² /m ²	m ²	4.2000				
3*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2100				
4*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.5	KALKU. WŁASNA	Montaż nawiewników higrosterowalnych obmiar = 7.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.88r-g/szt	r-g	27.1600				
2*		-- M -- nawiewnik higrosterowalny 1szt/szt	szt	7.0000				
3*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt	m-g	0.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		DOCIEPLENIE STROPODACHU						
78 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome - analogia obmiar = 609.110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	219.0360				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	730.9320				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	6.8220				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	4.1419				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm obmiar = 916.610m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	83.1365				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.100mm 1.05m ² /m ²	m ²	962.4405				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	7.0579				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	8.1578				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr. 5 cm obmiar = 609.110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0622r-g/m ²	r-g	37.8866				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.50mm 1.05m ² /m ²	m ²	639.5655				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	4.6901				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	5.4211				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr. 10 cm obmiar = 307.500m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0622r-g/m ²	r-g	19.1265				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.100mm 1.05m ² /m ²	m ²	322.8750				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	2.3678				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	2.7368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.6	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt twardych gr. 8 cm - jedna warstwa obmiar = 609.110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	55.2463				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej twarde gr. 8 cm 1.05m ² /m ²	m ²	639.5655				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	4.6901				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	5.4211				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.6	KNR AT-09 0201-01	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej obmiar = 916.610m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	247.4847				
2*		-- M -- folia polietylenowa paroprzepuszczalna 1.3m ² /m ²	m ²	1191.5930				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m ²	m-g	0.9166				
5*		środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.9166				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 d.6	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi o odporności ogniowej EI 60 na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 916.610m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0135r-g/m ²	r-g	1845.5942				
2*		-- M -- Płyty gips.-karton.wodo-i ognioochr.12,5mm 1.05m ² /m ²	m ²	962.4405				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1741.5590				
4*		1.9m/m ² kształtowniki stalowe przyscienne profilowane UD-28/27	m	366.6440				
5*		0.4m/m ² łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	348.3118				
6*		0.38szt./m ² pręt mocujący	szt.	1393.2472				
7*		1.52szt./m ² wieszak w 60/100	szt.	1393.2472				
8*		1.52szt./m ² blachowkręty	szt.	16957.2850				
9*		18.5szt./m ² gips szpachlowy	t	0.2750				
10*		0.0003t/m ² taśma zbrojąca	m	916.6100				
11*		1m/m ² woda	m ³	0.5866				
12*		0.00064m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
13*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	41.2475				
14*		0,5 t 0.045m-g/m ² środek transportu	m-g	16.1323				
		0.0176m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 609.110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	193.8797				
		0.3183r-g/m ²						
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	157.7595				
		0.259dm ³ /m ²						
3*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	1827.3300				
		3kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	1.9492				
		0.0032m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DOCIEPLENIE STROPODACHU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		DACH						
86 d.7	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki obmiar = 609.110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m ²	r-g	414.1948				
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.19m-g/m ²	m-g	115.7309				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.7	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołace- nie dachu obmiar = 609.110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	42.6377				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.7	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze obmiar = 180.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m	r-g	255.6000				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28- 45 mm kl.II 0.016m ³ /m	m ³	2.8800				
3*		Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow. 0.025m ³ /m	m ³	4.5000				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005m ³ /m	m ³	0.9000				
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.003m ³ /m	m ³	0.5400				
6*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.34kg/m	kg	61.2000				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 80.745m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	24.2235				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90 d.7	TZKBNK VI - 01	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką pojedynczo z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami obmiar = 609.110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	548.1990				
2*		-- M -- Dachówka ceram.karpiówka 380x180(36)czerw. 49.2szt/m ²	szt	29968.2120				
3*		Gąsior ceramiczne 0.22szt/m ²	szt	134.0042				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa wapienna 4	m ³	2.4364				
5*		0.004m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
6*		-- S --						
		wyciąg	m-g	33.5011				
7*		0.055m-g/m ²						
		wózek	m-g	18.2733				
		0.03m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91	KNR 2-02	Odłączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²					
d.7	0410-04	obmiar = 609.110m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	152.2775				
		0.25r-g/m ²						
2*		-- M --						
		Deski igł.obrz.-wym.nasyc.19-25 mm kl.III	m ³	3.6547				
		0.006m ³ /m ²						
3*		Łaty i listwy igł-wym.nas.kl.II dł.2,4-6,3	m ³	4.8729				
		0.008m ³ /m ²						
4*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	42.6377				
		0.07kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S --						
		wyciąg	m-g	6.0911				
		0.01m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	6.0911				
		0.01m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25	m ²					
d.7	0507-02	cm- z blachy tytan-cynk						
		obmiar = 80.745m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	146.6329				
		1.816r-g/m ²						
2*		-- M --						
		Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm	kg	429.5634				
		5.32kg/m ²						
3*		Spoiva cynowo-olowiane LC60	kg	4.5217				
		0.056kg/m ²						
4*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0807				
		0.001m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.5491				
		0.0068m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DACH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		INSTALACJA ODGROMOWA						
93 d.8	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu obmiar = 8.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2793r-g/szt.	r-g	2.2344				
2*		-- M -- złącza uniwersalne 1szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.8	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym obmiar = 79.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1365r-g/m	r-g	10.8518				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.8	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej obmiar = 39.750szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0945r-g/szt.	r-g	3.7564				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.8	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły obmiar = 159.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2448*0.955=0.233784r-g/m	r-g	37.1717				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2.1szt./m	szt.	333.9000				
3*		uchwyty 2.1szt./m	szt.	333.9000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97 d.8	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach obmiar = 79.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1089*0.955=0.104r-g/m	r-g	8.2680				
2*		-- M -- rury winidurkowe 1.04m/m	m	82.6800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
98	KNR 5-08 d.8 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm w uprzednio zainstalowanych rurach na ścianie obmiar = 79.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3219*0.955=0.307415r-g/m	r-g	24.4395				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	82.6800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99	KNR 4-03 d.8 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik obmiar = 8.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8757r-g/szt.	r-g	7.0056				
2*		-- M -- złącza uniwersalne 1szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100	KNR 4-03 d.8 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej obmiar = 1.000pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/pomiar.	r-g	1.2600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101	KNR 4-03 d.8 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej obmiar = 7.000pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/pomiar.	r-g	3.9200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

INSTALACJA ODGROMOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		I DACH						
102	KNR K-05 d.9 0104-04	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 70cm obmiar = 916.610m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.14r-g/m ²	r-g	128.3254				
2*		-- M -- Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48mm 0.0021m ³ /m ²	m ³	1.9249				
3*		Gwoździe budowlane gołe 0.04kg/m ²	kg	36.6644				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%	%	2.5000				
5*		-- S -- Wyciąg 0.012m-g/m ²	m-g	10.9993				
6*		Samochód dostawczy 0.012m-g/m ²	m-g	10.9993				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103	KNR K-05 d.9 0209-02	Montaż wylazu dachowego 85x85 z kołnierzem uniwersalnym obmiar = 6.000kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 2.4r-g/kpl	r-g	14.4000				
2*		-- M -- Wylaz dachowy z kołnierzem uniwersalnym 1szt/kpl	szt	6.0000				
3*		Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.004m ³ /kpl	m ³	0.0240				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg 0.1m-g/kpl	m-g	0.6000				
6*		Samochód dostawczy 0.15m-g/kpl	m-g	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104	KNR 0-15 d.9 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej obmiar = 20.400m	m					
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0.29r-g/m	r-g	5.9160				
2*		Robotnicy gr.I 0.06r-g/m	r-g	1.2240				
3*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.044m ³ /m	m ³	0.8976				
4*		Gwoździe budowlane gołe 0.15kg/m	kg	3.0600				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.1020				
7*		Środek transportowy (1) 0.005m-g/m	m-g	0.1020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
105	KNR K-05 d.9 0208-03	Montaż dużych ławeczek kominiarskich na dachach krytych dachówką obmiar = 2.000szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0.62r-g/szt	r-g	1.2400				
2*		-- M -- Łuk wsporczy do ław kominiarskich 2szt/szt	szt	4.0000				
3*		Ławka kominiarska duża 1szt/szt	szt	2.0000				
4*		Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.006m³/szt	m³	0.0120				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- Wyciąg 0.02m-g/szt	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106	KNR K-05 d.9 0208-01	Montaż stopni kominiarskich na dachach krytych dachówką obmiar = 20.000szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0.28r-g/szt	r-g	5.6000				
2*		-- M -- Wspornik pod stopień kominiarski 2szt/szt	szt	40.0000				
3*		Stopień kominiarski 1szt/szt	szt	20.0000				
4*		Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.01m³/szt	m³	0.2000				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- Wyciąg 0.02m-g/szt	m-g	0.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
107	KNR K-05 d.9 0207-01	Montaż zabezpieczeń przeciwśnieżnych z płotkiem na dachach krytych dachówką obmiar = 55.000m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0.22r-g/m	r-g	12.1000				
2*		-- M -- Uchwyt do płotka przeciwśnieżnego 1.2szt/m	szt	66.0000				
3*		Płotek przeciwśnieżny 1.05m/m	m	57.7500				
4*		Klamra do łączenia płotka 0.67szt/m	szt	36.8500				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.5500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108	KNNR 2 d.9 1205-03	Ślepa podłoga o grubości 25mm na legarach obmiar = 54.000m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 1.08r-g/m ²	r-g	58.3200				
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0.011m ³ /m ²	m ³	0.5940				
3*		Tarcica podłogowa strugana iglasta 0.026m ³ /m ²	m ³	1.4040				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg 0.0169m-g/m ²	m-g	0.9126				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109	KNR K-06 d.9 0208-04	Montaż barierki drewnianych z poręczą obmiar = 45.000m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0.82r-g/m	r-g	36.9000				
2*		-- M -- Barierka drewniana z poręczą 1kpl/m	kpl	45.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochoda- mi samowyładowczymi na odległość do 1km obmiar = 33.000m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0.86r-g/m ³	r-g	28.3800				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy 5t (1) 0.5m-g/m ³	m-g	16.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochoda- mi samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 10 obmiar = 33.000m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy 5t (1) 0.02*10=0.2m-g/m ³	m-g	6.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
112	KNR 4-01 d.9 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m ³ obmiar = 1.500m ³	m ³					
1*		-- R -- Murarze gr.III 5.99r-g/m ³	r-g	8.9850				
2*		Robotnicy gr.I 14.13r-g/m ³	r-g	21.1950				
3*		-- M -- Cegła klinkierowa pełna 392szt/m ³	szt	588.0000				
4*		Cement portlandzki 35 45.5kg/m ³	kg	68.2500				
5*		Piasek do zapraw 0.238m ³ /m ³	m ³	0.3570				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	38.3850				
7*		25.59kg/m ³						
		Woda	m ³	0.2190				
8*		0.146m ³ /m ³						
		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.5000				
		1.5%						
9*		-- S --						
		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	4.8750				
		3.25m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad	m ²					
d.9	0616-11	20m2 metodą opryskania z przerwami preparata-						
		mi solowymi krawędziaków						
		obmiar = 250.000m ²						
1*		-- R --						
		Robotnicy gr.II	r-g	37.5000				
		0.15r-g/m ²						
2*		Robotnicy gr.I	r-g	32.5000				
		0.13r-g/m ²						
3*		-- M --						
		Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty	kg	27.5000				
		solowe						
		0.11kg/m ²						
4*		Materiały pomocnicze (od M)	%	2.0000				
		2%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

I DACH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		ELEWACJA I ŚCIANY PONIŻEJ TERENU						
114		Dopłata za czas pracy rusztowania	m-g					
d.10		obmiar = 1150.000m-g						
1*		-- S -- Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	1150.0000				
		1m-g/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115	KNR-W 2-02	Montaż uchwytów do flag i innych drobnych elementów	szt					
d.10	1219-08	obmiar = 22.000szt						
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	16.3680				
		0.744r-g/szt						
2*		-- M -- Wyroby stalowe różne	szt	22.0000				
		1szt/szt						
3*		Zaprawa cementowa M12	m³	0.0440				
		0.002m³/szt						
4*		Lakier asfaltowy	dm³	0.1100				
		0.005dm³/szt						
5*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0374				
		0.0017m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116		Zajęcie chodnika na czas prowadzenia robót	m²					
d.10		(przyjęto okres 30 dni)						
		obmiar = 100.000m²						
1*		-- M -- Zajęcie chodnika na czas prowadzenia robót	kpl	100.0000				
		1kpl/m²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117		Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych	m²					
d.10		obmiar = 214.800m²						
1*		-- R -- Robocizna	r-g	90.2160				
		0.42r-g/m²						
2*		-- M -- Emulsja polimerowa typu ProfiBaudicht	kg	1288.8000				
		6kg/m²						
3*		Preparat krzemionkowy typu Remmers kiesol	kg	21.4800				
		0.1kg/m²						
4*		Materiały pomocnicze (od M)	%	2.0000				
		2%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
118	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce	m					
d.10	0407-01	piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.						
		obmiar = 15.000m						
1*		-- R -- Robocizna	r-g	3.1260				
		0.2084r-g/m						
2*		-- M -- Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	15.3000				
		1.02m/m						
3*		Piasek	m³	0.0705				
		0.0047m³/m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0015				
5*		0.0001t/m Materiały pomocnicze (od M) 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119 d.10	KNR-W 2-02 1014-04	Naświetla stałe o powierzchni ponad 1,00m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie - naświetla do drewnianych dębowych drzwi zewnętrznych obmiar = 1.500m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2.75r-g/m ²	r-g	4.1250				
2*		-- M -- Naświetla stałe ponad 1,00m2 1m ² /m ²	m ²	1.5000				
3*		Farba olejna nawierzchniowa 0.15dm ³ /m ²	dm ³	0.2250				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 15%	%	15.0000				
5*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0150				
6*		Środek transportowy (1) 0.03m-g/m ²	m-g	0.0450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
120 d.10	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe z ręcznym układaniem betonu - zewnętrzne na podłożu gruntowym - analogia obmiar = 1.500m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze gr.II 2.22r-g/m ³	r-g	3.3300				
2*		Cieśle gr.II 15.14r-g/m ³	r-g	22.7100				
3*		Robotnicy gr.I 5.76r-g/m ³	r-g	8.6400				
4*		-- M -- Beton zwykły 1.02m ³ /m ³	m ³	1.5300				
5*		Drewno na stęple 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0090				
6*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.069m ³ /m ³	m ³	0.1035				
7*		Gwoździe budowlane gołe 1kg/m ³	kg	1.5000				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.5000				
9*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.08m-g/m ³	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121 d.10	NNRNKB 6 2810-05	Okładziny schodów z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm obmiar = 36.500m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze-płytkarze gr.III 3.79r-g/m ²	r-g	138.3350				
2*		Robotnicy gr.I 0.12r-g/m ²	r-g	4.3800				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Płytki GRES 30x30cm 1.05m ² /m ²	m ²	38.3250				
4*		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.96kg/m ²	kg	290.5400				
5*		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	9.8550				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.0950				
8*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/m ²	m-g	1.4600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
122 d.10	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytem, ze stali nierdzewnej z rury fi 38 obmiar = 28.000m	m					
1*		-- R -- Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II 0.52r-g/m	r-g	14.5600				
2*		Murarze gr.II 0.35r-g/m	r-g	9.8000				
3*		Malarze gr.II 0.61r-g/m	r-g	17.0800				
4*		Robotnicy gr.I 0.42r-g/m	r-g	11.7600				
5*		Operatorzy gr.II 0.03r-g/m	r-g	0.8400				
6*		-- M -- Balustrady ze stali nierdzewnej 1.05m/m	m	29.4000				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.8400				
9*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m	m-g	0.2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123 d.10	KNR 2-02 1214-05	Poręcze z rury fi 38 ze stali nierdzewnej obmiar = 5.500m	m					
1*		-- R -- Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II 0.084r-g/m	r-g	0.4620				
2*		Spawacze gr.II 0.2244r-g/m	r-g	1.2342				
3*		Malarze gr.II 0.4966r-g/m	r-g	2.7313				
4*		Robotnicy gr.I 0.467r-g/m	r-g	2.5685				
5*		-- M -- Wyroby ze stali nierdzewnej 5.9kg/m	kg	32.4500				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.3354m-g/m	m-g	1.8447				
8*		Środek transportowy (1) 0.0042m-g/m	m-g	0.0231				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
124 d.10	KNNR 2 1802-01	Parapety, wewnętrzne z konglomeratu gr. 3cm - analogia obmiar = 28.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1.2r-g/m ²	r-g	33.6000				
2*		-- M -- Parapety z konglomeratu gr. 3 cm 1m ² /m ²	m ²	28.0000				
3*		Klej do parapetów 3.5kg/m ²	kg	98.0000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 25%	%	25.0000				
5*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
125 d.10	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników PCV (renowacyjne marmurek szer 30 cm) w ścianach murowanych obmiar = 105.000m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 1.9r-g/m	r-g	199.5000				
2*		-- M -- Podokienniki PVC (marmurek) 1m/m	m	105.0000				
3*		Klej do parapetów 3.5kg/m	kg	367.5000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1%	%	1.0000				
5*		-- S -- Wyciąg 0.08m-g/m	m-g	8.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
126 d.10		Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów obmiar = 2.000kpl	kpl					
1*		-- M -- Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów 1kpl/kpl	kpl	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ELEWACJA I ŚCIANY PONIŻEJ TERENU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN				
1 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	838.747		
2 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 25 % powierzchni ścian	m ²	209.687		
3 d.1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	209.687		
4 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	4.194		
5 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	4.194		
6 d.1	UTYLIZACJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³	4.194		
7 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	838.747		
8 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	107.600		
9 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS-70 0,040W/mK - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	731.596		
10 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	5121.172		
11 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	731.596		
12 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na parterze	m ²	281.383		
13 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	731.596		
14 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża	m ²	66.647		
15 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	66.647		
16 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 2 cm EPS-70 0,040W/mK - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	66.647		
17 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	133.294		
18 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	133.294		
19 d.1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	133.294		
20 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²	864.890		
21 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	691.763		
22 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na gzymsach	m ²	105.315		
23 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - gzyms	m ²	105.315		
24 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	105.315		
25 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	105.315		
26 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	105.315		
27 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie gzymsów farbą silikonową	m ²	105.315		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.1	WYCENA WŁASNA	Wykonanie i montaż podświetlanego napisu „POLICJA”	szt	1.000		
29 d.1	KNR 4-01 1306- 01	Demontaż krat okiennych	szt.	136.000		
30 d.1	KNR 4-01 1301- 01	Ponowny montaż krat okiennych po uprzednim dostosowa- niu do wykonywanego docieplenia	m ²	35.623		
31 d.1	KNR 7-12 0101- 02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości krat okiennych	m ²	35.623		
32 d.1	KNR 7-12 0201- 02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi krat okiennych	m ²	35.623		
33 d.1	KNR 7-12 0202- 02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi krat okiennych	m ²	35.623		
34 d.1	KNR 7-12 0209- 02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi krat okiennych	m ²	35.623		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		COKÓŁ I ŚCIANY PONIŻEJ POZIOMU TERENU				
35 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni wokół budynku dla odkopania ścian fundamentowych	m ²	200.700		
36 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III	m ³	321.120		
37 d.2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²	214.080		
38 d.2	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²	24.000		
39 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	323.826		
40 d.2	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmuśniętych tynków	m ²	214.080		
41 d.2	KNR AT-27 0101-06	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m ²	214.080		
42 d.2	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	214.080		
43 d.2	KNR 0-40 0204-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze	m	214.080		
44 d.2	KNR 0-40 0213-02	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru	m ²	214.080		
45 d.2	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²	214.080		
46 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 12 cm do ścian fundamentowych	m ²	214.080		
47 d.2	KNR 2-02 0607-01 - analogia	Ułożenie folii kubelkowej na styropianie ścian fundamentowych	m ²	214.080		
48 d.2	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m ²	214.080		
49 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm EPS-100 0,031W/mK - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół od poziomu 30 cm poniżej terenu do wysokości linii cokołu wg dokumentacji	m ²	83.946		
50 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	83.946		
51 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²	83.946		
52 d.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²	83.946		
53 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	321.120		
54 d.2	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	200.700		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY BLACHARSKIE				
55 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	32.278		
56 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	84.700		
57 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	59.400		
58 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy klejowej	m ²	38.733		
59 d.3	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm	m	84.700		
60 d.3	NNRNKB 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm	m	59.400		
61 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	58.100		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		RUSZTOWANIA				
62 d.4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	1043.458		
63 d.4	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²	27.000		
64 d.4	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²	1043.458		
65 d.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1043.458		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ				
66 d.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	4.000		
67 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	33.000		
68 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	149.548		
69 d.5	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²	2.801		
70 d.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²	15.468		
71 d.5	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²	27.887		
72 d.5	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych drewnianych z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 - P7	m ²	6.147		
73 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych drewnianych z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - P7	m ²	2.516		
74 d.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²	28.560		
75 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²	118.588		
76 d.5	KNR-W 2-02 1027-05 - analogia	Dostawa i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych	m ²	4.200		
77 d.5	KALKU. WŁASNA	Montaż nawiewników higrosterowalnych	szt	7.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		DOCIEPLENIE STROPODACHU				
78 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome - analogia	m ²	609.110		
79 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm	m ²	916.610		
80 d.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr. 5 cm	m ²	609.110		
81 d.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr. 10 cm	m ²	307.500		
82 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt twardych gr. 8 cm - jedna warstwa	m ²	609.110		
83 d.6	KNR AT-09 0201-01	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m ²	916.610		
84 d.6	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi o odporności ogniowej EI 60 na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²	916.610		
85 d.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	609.110		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		DACH				
86 d.7	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki	m ²	609.110		
87 d.7	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	609.110		
88 d.7	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	180.000		
89 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	80.745		
90 d.7	TZKBNK VI -01	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką pojedynczo z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m ²	609.110		
91 d.7	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	609.110		
92 d.7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk	m ²	80.745		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		INSTALACJA ODGROMOWA				
93 d.8	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.	8.000		
94 d.8	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	79.500		
95 d.8	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.	39.750		
96 d.8	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	159.000		
97 d.8	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m	79.500		
98 d.8	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm w uprzednio zainstalowanych rurach na ścianie	m	79.500		
99 d.8	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.	8.000		
100 d.8	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1.000		
101 d.8	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	7.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		I DACH				
102 d.9	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 70cm	m ²	916.610		
103 d.9	KNR K-05 0209-02	Montaż wyłazu dachowego 85x85 z kołnierzem uniwersalnym	kpl	6.000		
104 d.9	KNR 0-15 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej	m	20.400		
105 d.9	KNR K-05 0208-03	Montaż dużych ławeczek kominiarskich na dachach krytych dachówką	szt	2.000		
106 d.9	KNR K-05 0208-01	Montaż stopni kominiarskich na dachach krytych dachówką	szt	20.000		
107 d.9	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczeń przeciwśnieżnych z płotkiem na dachach krytych dachówką	m	55.000		
108 d.9	KNR 2 1205-03	Ślepa podłoga o grubości 25mm na legarach	m ²	54.000		
109 d.9	KNR K-06 0208-04	Montaż barierek drewnianych z poręczą	m	45.000		
110 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³	33.000		
111 d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 10	m ³	33.000		
112 d.9	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m ³	m ³	1.500		
113 d.9	KNR 4-01 0616-11	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 20m ² metodą opryskania z przerwami preparatami solowymi krawędziaków	m ²	250.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		ELEWACJA I ŚCIANY PONIŻEJ TERENU				
114 d.10		Doplata za czas pracy rusztowania	m-g	1150.000		
115 d.10	KNR-W 2-02 1219-08	Montaż uchwytów do flag i innych drobnych elementów	szt	22.000		
116 d.10		Zajęcie chodnika na czas prowadzenia robót (przyjęto okres 30 dni)	m ²	100.000		
117 d.10		Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych	m ²	214.800		
118 d.10	KNR 2-31 0407- 01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	15.000		
119 d.10	KNR-W 2-02 1014-04	Naświetla stałe o powierzchni ponad 1,00m2 jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie - naświetla do drewnianych dębowych drzwi zewnętrznych	m ²	1.500		
120 d.10	KNR 2-02 0218- 01	Schody betonowe z ręcznym układaniem betonu - zewnętrzne na podłożu gruntowym - analogia	m ³	1.500		
121 d.10	NNRNKB 6 2810-05	Okładziny schodów z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²	36.500		
122 d.10	KNR 2-02 1209- 01	Balustrady z pochwytem, ze stali nierdzewnej z rury fi 38	m	28.000		
123 d.10	KNR 2-02 1214- 05	Poręcze z rury fi 38 ze stali nierdzewnej	m	5.500		
124 d.10	KNNR 2 1802- 01	Parapety, wewnętrzne z konglomeratu gr. 3cm - analogia	m ²	28.000		
125 d.10	KNNR 2 0302- 07	Osadzenie podokienników PCV (renowacyjne marmurek szer 30 cm) w ścianach murowanych	m	105.000		
126 d.10		Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów	kpl	2.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: