
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KPP Białogard - termomodernizacja obiektów służbowych
ADRES INWESTYCJI : Białogard, ul. Staromiejska 35
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70 - 515 Szczecin, ul. Małopolska 47
BRANŻA : budowlana

Poziom cen : IV kwartał 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-3.03*2.16*5 -3.03*2.25*3 -2.97*2.63 -0.95*1.85*6 -0.95*1.76*3 -1.25*1.47*3 -2.40*1.47 ELEWACJA ZACHODNIA 24.45*14.15 6.50*0.90 -1.10*0.70*5 -2.40*1.47 -2.96*2.16*6 -2.96*2.25*12 ELEWACJA PÓŁNOCNA 2.32*13.80 13.11*13.80 13.11*0.80*0.50 -1.46*1.46*6 -1.26*1.36*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-32.724 -20.453 -7.811 -10.545 -5.016 -5.513 -3.528 345.968 5.850 -3.850 -3.528 -38.362 -79.920 32.016 180.918 5.244 -12.790 -6.854	
				RAZEM	870.714
8	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	0931-01	846.936	m ²	846.936	
				RAZEM	846.936
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża	m ²		
d.1	2611-01	ELEWACJA WSCHODNIA (3.03*2+2.16*2*2+1.46*3*7+0.84*4+1.34*2*4+0.84*4+1.98*2*4+0.84*1.25*2+1.10*0.70*2+1.06+2.05*2+1.06+2.60*2)*0.15	m ²	14.385	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (3.03*6+2.25*2*6+3.03*5+2.16*2*5+3.03*3+2.25*2*3+2.97+2.63*2+0.95*6+1.85*2*6+0.95*3+1.76*2*3+1.25*3+1.47*2*3)*0.15	m ²	24.995	
		ELEWACJA ZACHODNIA (1.10*5+0.70*2*5+2.40+1.47*2+2.96*6+2.16*2*6+2.96*12+2.25*2*12)*0.15	m ²	22.656	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (1.46*3*6+1.26*4+1.36*2*4)*0.15	m ²	6.330	
				RAZEM	68.366
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²		
d.1	2611-02	68.366	m ²	68.366	
				RAZEM	68.366
11	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.1	0931-04	136.732	m ²	136.732	
				RAZEM	136.732
12	KNR 0-33	Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²		
d.1	0128-01	136.732+846.366	m ²	983.098	
				RAZEM	983.098
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	308.738	m ²	308.738	
				RAZEM	308.738
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²		
d.1	2611-02	308.738	m ²	308.738	
				RAZEM	308.738
15	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	0931-01	308.738	m ²	308.738	
				RAZEM	308.738
16	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1	0931-02	308.738	m ²	308.738	
				RAZEM	308.738
17	KNR 0-33	Malowanie gzymsów farbą silikonową	m ²		
d.1	0128-01	308.738	m ²	308.738	
				RAZEM	308.738
18	WYCENA	Wykonanie i montaż podświetlanego napisu „POLICJA”	szt		
d.1	WŁASNA				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż krat okiennych	szt.		
		10*6	szt.	60.000	
		14*5+24	szt.	94.000	
		-poz.20	szt.	-51.448	
				RAZEM	102.552
20 d.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości krat okiennych	m ²		
		1.26*1.36*4	m ²	6.854	
		1.46*1.46	m ²	2.132	
		1.46*1.46	m ²	2.132	
		2.96*2.25*5	m ²	33.300	
		0.95*1.85*4	m ²	7.030	
				RAZEM	51.448
21 d.1	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi krat okiennych	m ²		
		51.448	m ²	51.448	
				RAZEM	51.448
22 d.1	KNR 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi krat okiennych	m ²		
		51.448	m ²	51.448	
				RAZEM	51.448
23 d.1	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi krat okiennych	m ²		
		51.448	m ²	51.448	
				RAZEM	51.448
2 COKÓŁ I ŚCIANY PONIŻEJ POZIOMU TERENU					
24 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni wokół budynku dla odkopania ścian fundamentowych	m ²		
		(9.13+11.14+19.62+4.50+24.45+13.11+2.32)*1.50	m ²	126.405	
				RAZEM	126.405
25 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III	m ³		
		(9.13+11.14+19.62+4.50+24.45+13.11+2.32)*1.50*3.00	m ³	379.215	
				RAZEM	379.215
26 d.2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		(9.13+11.14+19.62+4.50+24.45+13.11+2.32)*3.00	m ²	252.810	
				RAZEM	252.810
27 d.2	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
		2.00*4.00*2	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
28 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(9.13+11.14+19.62+4.50+24.45+13.11+2.32)*3.00	m ²	252.810	
				RAZEM	252.810
29 d.2	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków	m ²		
		252.81	m ²	252.810	
				RAZEM	252.810
30 d.2	KNR AT-27 0101-06	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m ²		
		252.810	m ²	252.810	
				RAZEM	252.810
31 d.2	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²		
		252.810	m ²	252.810	
				RAZEM	252.810
32 d.2	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		252.810	m ²	252.810	
				RAZEM	252.810
33 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		
		252.810	m ²	252.810	
				RAZEM	252.810
34 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 12 cm do ścian fundamentowych	m ²		
		252.810	m ²	252.810	
				RAZEM	252.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	KNR 2-02 0607-01 - analogia	Ułożenie folii kubelkowej na styropianie ścian fundamentowych 252.810	m ² m ²	 252.810	
				RAZEM	252.810
36 d.2	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające 252.810	m ² m ²	 252.810	
				RAZEM	252.810
37 d.2	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu 252.810	m ² m ²	 252.810	
				RAZEM	252.810
38 d.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 0 ELEWACJA WSCHODNIA (9.13+11.14)*0.30 ELEWACJA POŁUDNIOWA (19.62+4.50)*0.30 ELEWACJA ZACHODNIA 24.45*0.30 ELEWACJA PÓŁNOCNA 2.32*0.50 13.11*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.000 6.081 7.236 7.335 1.160 6.555	
				RAZEM	28.367
39 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 379.215	m ³ m ³	 379.215	
				RAZEM	379.215
40 d.2	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 126.405	m ² m ²	 126.405	
				RAZEM	126.405
3 ROBOTY BLACHARSKIE					
41 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku PAS NADRYNNOWY (9.13+11.14+19.62+4.50+24.45+2.32+13.11)*0.25 OGNIOMURKI 6.50*2*0.45 OPIERZENIA GZYMSÓW (3.20*2+2.20+20.30+6.60+5.10*2+4.50*3+22.40*3+21.65*3+16.00+6.60+24.70*3+24.00*3+18.90+6.60+1.00*6+0.50*2+0.70*2+1.10*2+15.50)*0.60 PARAPETY (3.03*2+1.46*7+0.84*4+0.84*4+0.84+1.10+3.03*6+3.03*5+3.03*3+2.97+0.95*6+0.95*3+1.25*3+2.40+1.10*5+2.40+2.96*6+2.96*12+1.46*6+1.26*4)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 21.068 5.850 246.990 40.003	
				RAZEM	313.911
42 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9.13+11.14+19.62+4.50+24.45+2.32+13.11	m m	 84.270	
				RAZEM	84.270
43 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13.80*4	m m	 55.200	
				RAZEM	55.200
44 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy klejowej (3.03*2+1.46*7+0.84*4+0.84*4+0.84+1.10+3.03*6+3.03*5+3.03*3+2.97+0.95*6+0.95*3+1.25*3+2.40+1.10*5+2.40+2.96*6+2.96*12+1.46*6+1.26*4)*0.30	m ² m ²	 48.003	
				RAZEM	48.003
45 d.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk PAS NADRYNNOWY (9.13+11.14+19.62+4.50+24.45+2.32+13.11)*0.40 OGNIOMURKI 6.50*2*0.65 OPIERZENIA GZYMSÓW (3.20*2+2.20+20.30+6.60+5.10*2+4.50*3+22.40*3+21.65*3+16.00+6.60+24.70*3+24.00*3+18.90+6.60+1.00*6+0.50*2+0.70*2+1.10*2+15.50)*0.75	m ² m ² m ² m ²	 33.708 8.450 308.738	
				RAZEM	350.896
46 d.3	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm 84.270	m m	 84.270	
				RAZEM	84.270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.3	NNRNKB 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm 55.20	m m	 55.200	
				RAZEM	55.200
48 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne (3.03*2+1.46*7+0.84*4+0.84*4+0.84+1.10+3.03*6+3.03*5+3.03*3+2.97+0.95*6+ 0.95*3+1.25*3+2.40+1.10*5+2.40+2.96*6+2.96*12+1.46*6+1.26*4)*0.45	m ² m ²	 72.005	
				RAZEM	72.005
4 RUSZTOWANIA					
49 d.4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (9.13+11.14)*13.80 (19.62+4.50)*13.80 6.50*0.90 24.45*14.15 6.50*0.90 2.32*13.80 13.11*13.80 13.11*0.80*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 279.726 332.856 5.850 345.968 5.850 32.016 180.918 5.244	
				RAZEM	1188.428
50 d.4	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji ru- rowej (9.13+11.14+19.62+4.50+24.45+2.32+13.11)*2.00	m ² m ²	 168.540	
				RAZEM	168.540
51 d.4	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m 1188.428	m ² m ²	 1188.428	
				RAZEM	1188.428
52 d.4	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1188.428	m ² m ²	 1188.428	
				RAZEM	1188.428
5 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ					
53 d.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 10+1+2	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
54 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4+4+5+1+5+8+4+4	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
55 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.46*1.46*13 3.03*2.25*6 3.03*2.16*7 2.96*2.25*11 2.96*2.16*6 2.40*1.97*2 1.06*2.05 1.06*2.60 1.15*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27.711 40.905 45.814 73.260 38.362 9.456 2.173 2.756 2.358	
				RAZEM	242.795
56 d.5	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obrób- ką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1.10*0.70*5 0.84*0.65 0.64*1.20*2	m ² m ² m ² m ²	 3.850 0.546 1.536	
				RAZEM	5.932
57 d.5	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych pvc z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - P7 1.10*0.7*5	m ² m ²	 3.850	
				RAZEM	3.850
58 d.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obrób- ką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0.84*1.25 0.84*1.34*4 1.20*1.20*5	m ² m ² m ² m ²	 1.050 4.502 7.200	
				RAZEM	12.752
59 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 0.95*1.85*8 0.95*1.76*4	m ² m ² m ²	 14.060 6.688	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.25*1.47*4 1.26*1.36*5 0.84*1.98*4	m ² m ² m ²	7.350 8.568 6.653	
				RAZEM	43.319
60 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 1.46*1.46*12	m ² m ²	 25.579	
				RAZEM	25.579
61 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 1.46*1.46*1	m ² m ²	 2.132	
				RAZEM	2.132
62 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 3.03*2.16*7 2.40*1.97*2 3.03*2.25*6 2.96*2.25*10 2.96*2.16*6	m ² m ² m ² m ² m ²	 45.814 9.456 40.905 66.600 38.362	
				RAZEM	201.137
63 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 2.96*2.25*1	m ² m ²	 6.660	
				RAZEM	6.660
64 d.5	KNR-W 2-02 1027-05 - analogia	Dostawa i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych 1.06*2.05 1.06*2.60 1.15*2.05	m ² m ² m ² m ²	 2.173 2.756 2.358	
				RAZEM	7.287
65 d.5	KALKU. WŁASNA	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 DOCIEPLENIE STROPODACHU					
66 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome - analogia 13.11*17.50 5.18*13.11*0.50 13.11*8.10*0.50	m ² m ² m ² m ²	 229.425 33.955 53.096	
				RAZEM	316.476
67 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 316.476	m ² m ²	 316.476	
				RAZEM	316.476
68 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 316.476	m ² m ²	 316.476	
				RAZEM	316.476
69 d.6	KNR AT-09 0201-01	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej 316.476	m ² m ²	 316.476	
				RAZEM	316.476
70 d.6	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakito- waniu 316.476	m ² m ²	 316.476	
				RAZEM	316.476
71 d.6	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną wierzchniego krycia 316.476	m ² m ²	 316.476	
				RAZEM	316.476
72 d.6	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 ceg- łą klinkierową 2.80*1.10*3.60 1.10*1.10*3.60*2	m ³ m ³ m ³	 11.088 8.712	
				RAZEM	19.800
73 d.6	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 3.00*1.30 1.30*1.30*2	m ² m ² m ²	 3.900 3.380	
				RAZEM	7.280
74 d.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 7.28	m ² m ²	 7.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.280
75 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 19.80 7.28*0.10	m ³ m ³ m ³	19.800 0.728	
				RAZEM	20.528
76 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 19.80 7.28*0.10	m ³ m ³ m ³	19.800 0.728	
				RAZEM	20.528
77 d.6	UTYLIZA- CJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 19.80 7.28*0.10	m ³ m ³ m ³	19.800 0.728	
				RAZEM	20.528
7 INSTALACJA ODGROMOWA					
78 d.7	KNR 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym 13.11*3 17.50*3 5.18*2 13.11*2 13.11*2 8.10*2	m m m m m m m	39.330 52.500 10.360 26.220 26.220 16.200	
				RAZEM	170.830
79 d.7	KNR 4-03 0702-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie 170/0.5	szt. szt.	340.000	
				RAZEM	340.000
80 d.7	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 8.00	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
81 d.7	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 13.40*8	m m	107.200	
				RAZEM	107.200
82 d.7	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 13.40*8/2	szt. szt.	53.600	
				RAZEM	53.600
83 d.7	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 107*2	m m	214.000	
				RAZEM	214.000
84 d.7	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 107.20	m m	107.200	
				RAZEM	107.200
85 d.7	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm w uprzednio zainstalowanych rurach na ścianie 107.20	m m	107.200	
				RAZEM	107.200
86 d.7	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
87 d.7	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.7	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 7	pomiar. pomiar.	7.000	
				RAZEM	7.000
8 Roboty nie ujęte w kosztorysie podstawowym					
89 d.8	KNR 0-21 4007-03	Wykonanie na poddaszu podłogi z płyt OSB gr 22 mm na legarach 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.8	KNR K-05 0209-02	Montaż wylazu dachowego 85x85 z kołnierzem uniwersalnym 6	kpl kpl	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
91 d.8		Koszt czasu pracy rusztowania	m-g		
		850	m-g	850.000	
				RAZEM	850.000
92 d.8		Zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót (przyjęto 30 dni)	m ²		
		116	m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
93 d.8	KNR 0-40 0204-12	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze o grubości do 80cm	m		
		82.52	m	82.520	
				RAZEM	82.520
94 d.8	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków na rurach spustowych z PCW o śr.zewn. 120 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
95 d.8	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników PCV (renowacyjne marmurek szer 30 cm) w ścianach murowanych	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
96 d.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		25.3	m	25.300	
				RAZEM	25.300
97 d.8		Demontaż i ponowny montaż lampy, kamery, anteny i elementów monitoringu	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		MALOWANIE ELEWACJI - ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU						
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie	m ²					
d.1	2611-01	metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 870.714m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	236.8342				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cemen-	m ²					
d.1	0701-05	towo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 25 % powierzchni ścian obmiar = 217.679m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	71.8341				
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 m2 w 1 miejscu)	m ²					
d.1	0726-03	obmiar = 217.679m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	265.5684				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.9143				
3*		wapno suchogazzone 0.0058t/m ²	t	1.2625				
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	4.9848				
5*		woda 0.0053m ³ /m ²	m ³	1.1537				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	6.5304				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	8.7072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda-	m ³					
d.1	0108-09	mi skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 4.354m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	6.0521				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	3.1349				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda-	m ³					
d.1	0108-10	mi skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 4.354m 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	0.8708				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1	UTYLIZACJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku obmiar = 4.354m ³	m ³					
1*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1.6t/m ³	t	6.9664				
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 = 870.714m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	57.6413				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	174.1428				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0871				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 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 = 846.936m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	88.9283				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0.3kg/m ²	kg	254.0808				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.3388				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża obmiar = 68.366m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	18.5956				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże obmiar = 68.366m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	4.5258				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	13.6732				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0068				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 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 = 136.732m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.556r-g/m ²	r-g	212.7550				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3.3kg/m ²	kg	451.2156				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.8751				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	1.2306				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową obmiar = 983.098m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	123.8703				
2*		-- M -- farba silikonowa 0.4dm ³ /m ²	dm ³	393.2392				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.3932				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 308.738m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	83.9767				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże obmiar = 308.738m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	20.4385				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	61.7476				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0309				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 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 = 308.738m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	32.4175				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0.3kg/m ²	kg	92.6214				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.1235				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 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 = 308.738m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913r-g/m ²	r-g	151.6830				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3kg/m ²	kg	926.2140				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	1.9759				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	2.7786				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie gzymsów farbą silikonową obmiar = 308.738m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	38.9010				
2*		-- M -- farba silikonowa 0.4dm ³ /m ²	dm ³	123.4952				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.1235				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 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:								
19 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż krat okiennych obmiar = 102.552szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/szt.	r-g	3.0766				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03m ³ /szt.	m ³	3.0766				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt.	kg	1.0255				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości krat okiennych obmiar = 51.448m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.457r-g/m ²	r-g	23.5117				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania mi- niowymi krat okiennych obmiar = 51.448m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1496r-g/m ²	r-g	7.6966				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna 0.104dm ³ /m ²	dm ³	5.3506				
3*		benzyna do lakierów 0.0052dm ³ /m ²	dm ³	0.2675				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0360				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.1	KNR 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi krat okiennych obmiar = 51.448m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1356r-g/m ²	r-g	6.9763				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.113dm ³ /m ²	dm ³	5.8136				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0.00904dm ³ /m ²	dm ³	0.4651				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0154				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0154				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi krat okiennych obmiar = 51.448m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1153r-g/m ²	r-g	5.9320				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.13dm ³ /m ²	dm ³	6.6882				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0.0104dm ³ /m ²	dm ³	0.5351				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0257				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0257				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

MALOWANIE ELEWACJI - ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		COKÓŁ I ŚCIANY PONIŻEJ POZIOMU TERENU						
24 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni wokół budynku dla odkopania ścian fundamentowych obmiar = 126.405m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0974r-g/m ²	r-g	12.3118				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III obmiar = 379.215m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ³	r-g	1592.7030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m obmiar = 252.810m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	108.7083				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	1.0112				
3*		drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone 0.002m ³ /m ²	m ³	0.5056				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.2	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem obmiar = 16.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	8.3200				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1600				
3*		deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0960				
4*		krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0-6.5 m kl.III 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0800				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 252.810m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	68.7643				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNR AT-27 d.2 0101-01	Skucie zmurszałych tynków obmiar = 252.810m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	45.5058				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR AT-27 d.2 0101-06	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej obmiar = 252.810m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	113.7645				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR AT-27 d.2 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych obmiar = 252.810m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	103.6521				
2*		-- M -- zaprawa naprawczo-renowacyjna 8.98kg/m ²	kg	2270.2338				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.07m-g/m ²	m-g	17.6967				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR AT-27 d.2 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna obmiar = 252.810m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	20.2248				
2*		-- M -- preparat neutralizujący sole 0.46dm ³ /m ²	dm ³	116.2926				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 2-02 d.2 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) obmiar = 252.810m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0212r-g/m ²	r-g	258.1696				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 50 0.024m ³ /m ²	m ³	6.0674				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.1517				
4*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224kg/m ²	kg	5.6629				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.1262m-g/m ²	m-g	31.9046				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 12 cm do ścian fundamentowych obmiar = 252.810m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	335.9845				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 12 cm XPS-200 0.1225m ³ /m ²	m ³	30.9692				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	1516.8600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	3.4129				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.5281				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 2-02 d.2 0607-01 - analogia	Ułożenie folii kubełkowej na styropianie ścian fundamentowych obmiar = 252.810m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	90.9105				
2*		-- M -- folia kubełkowa 1.2m ² /m ²	m ²	303.3720				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	2.8315				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.7191				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR AT-27 d.2 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające obmiar = 252.810m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	12.6405				
2*		-- M -- gruntownik bitumiczny pod masy izolacyjne 0.25dm ³ /m ²	dm ³	63.2025				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR AT-27 d.2 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu obmiar = 252.810m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	45.5058				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- masa uszczelniająca bitumiczna KMB 3.86dm ³ /m ²	dm ³	975.8466				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	5.0562				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian obmiar = 28.367m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.08r-g/m ²	r-g	115.7374				
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0.86m ² /m ²	m ²	24.3956				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0308m ³ /m ²	m ³	0.8737				
4*		zaprawa cementowa M 12 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0596				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0658m-g/m ²	m-g	1.8665				
7*		środek transportowy 0.0593m-g/m ²	m-g	1.6822				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzu- tem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwa- mi co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 379.215m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	534.6932				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.2	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 126.405m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6266r-g/m ²	r-g	79.2054				
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm 4.08szt./m ²	szt.	515.7324				
3*		piasek 0.0834m ³ /m ²	m ³	10.5422				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0008t/m ²	t	0.1011				
5*		woda 0.0456m ³ /m ²	m ³	5.7641				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

COKÓŁ I ŚCIANY PONIŻEJ POZIOMU TERENU			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY BLACHARSKIE						
41 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 313.911m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	94.1733				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 84.270m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	12.6405				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadają- cej się do użytku obmiar = 55.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	6.0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy klejowej obmiar = 48.003m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	56.0723				
2*		-- M -- zaprawa klejowa 4.00kg/m ²	kg	192.0120				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.1427m-g/m ²	m-g	6.8500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk obmiar = 350.896m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.816r-g/m ²	r-g	637.2271				
2*		-- M -- Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm 5.32kg/m ²	kg	1866.7667				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.056kg/m ²	kg	19.6502				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.3509				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.3861				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	NNRNKB d.3 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm obmiar = 84.270m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879r-g/m	r-g	41.1153				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.60 mm 1.87kg/m	kg	157.5849				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.039kg/m	kg	3.2865				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl./m	kpl.	168.5400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.2949				
7*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.1601				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	NNRNKB d.3 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm obmiar = 55.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6064r-g/m	r-g	33.4733				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.60 mm 1.91kg/m	kg	105.4320				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.036kg/m	kg	1.9872				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl./m	kpl.	18.2160				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0026m-g/m	m-g	0.1435				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne obmiar = 72.005m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	97.2068				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	88.5662				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	1238.4860				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0720				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.5760				
Razem koszty bezpośrednie:								

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

PODSUMOWANIE

ROBOTY BLACHARSKIE

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		RUSZTOWANIA						
49	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²					
d.4	1604-02	obmiar = 1188.428m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.5787r-g/m ²	r-g	687.7433				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ²	m ²	17.8264				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.4754				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.2377				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0238				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.2139				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0238				
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	14.2611				
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	10.6959				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006m ² /m ²	m ²	7.1306				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ²	m-g	194.9022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²					
d.4	1614-02	obmiar = 168.540m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	119.6634				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.04m ² /m ²	m ²	6.7416				
3*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.03kg/m ²	kg	5.0562				
4*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 1.82m ² /m ²	m ²	306.7428				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.2m-g/m ²	m-g	33.7080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²					
d.4	1613-02	obmiar = 1188.428m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0037r-g/m ²	r-g	4.3972				
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0.0006m/m ²	m	0.7131				
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0003szt./m ²	szt.	0.3565				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0.2377				
5*		0.0002kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- rusztowanie 0.001m-g/m ²	m-g	1.1884				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 1188.428m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0319r-g/m ²	r-g	37.9109				
2*		-- M -- siatka 0.1405m ² /m ²	m ²	166.9741				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		RUSZTOWANIA		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ						
53	KNR 4-01 d.5 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 13.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	11.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 35.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	40.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 242.795m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	126.2534				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 0-19 d.5 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnich z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 obmiar = 5.932m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.76r-g/m ²	r-g	34.1683				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m ²	szt.	60.3878				
3*		Pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	2.4321				
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.5339				
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	20.1688				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	36.3038				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna pvc z nawiewnikami pow do 1m2 1m ² /m ²	m ²	5.9320				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2966				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3559				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 0-19 d.5 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnich pvc z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - P7 obmiar = 3.850m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.76r-g/m ²	r-g	22.1760				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe 10.18szt./m ²	szt.	39.1930				
3*		Pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	1.5785				
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.3465				
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	13.0900				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	23.5620				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna pvc P7 1m ² /m ²	m ²	3.8500				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1925				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2310				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² obmiar = 12.752m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.07r-g/m ²	r-g	51.9006				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26szt./m ²	szt.	79.8275				
3*		Pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	4.3357				
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.8926				
5*		gips szpachlowy 2.7kg/m ²	kg	34.4304				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86kg/m ²	kg	61.9747				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna pvc z nawiewnikami 1m ² /m ²	m ²	12.7520				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.6376				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.7651				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.5	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² obmiar = 43.319m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	152.4829				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	259.9140				
3*		Pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	14.2953				
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0.06dm ³ /m ²	dm ³	2.5991				
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	101.7997				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	182.8062				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna pvc z nawiewnikami 1m ² /m ²	m ²	43.3190				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	2.1660				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	2.5991				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	KNR 0-19 d.5 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² obmiar = 25.579m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m ²	r-g	81.5970				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	126.6161				
3*		Pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	7.1621				
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0.05dm ³ /m ²	dm ³	1.2790				
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	53.7159				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	96.6886				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna pvc z nawiewnikami 1m ² /m ²	m ²	25.5790				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.0232				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.5347				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR 0-19 d.5 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² obmiar = 2.132m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m ²	r-g	6.8011				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	10.5534				
3*		Pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.5970				
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.1066				
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	4.4772				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	8.0590				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna pvc P7 1m ² /m ²	m ²	2.1320				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0853				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1279				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 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 = 201.137m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86r-g/m ²	r-g	575.2518				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt./m ²	szt.	885.0028				
3*		Pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	50.2843				
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0.05dm ³ /m ²	dm ³	10.0569				
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	370.0921				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	665.7635				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna pvc z nawiewnikami 1m ² /m ²	m ²	201.1370				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	8.0455				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	12.0682				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - P7 obmiar = 6.660m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86r-g/m ²	r-g	19.0476				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt./m ²	szt.	29.3040				
3*		Pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	1.6650				
4*		Masy uszczelniające silikonowe budowlane 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.3330				
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	12.2544				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	22.0446				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna pvc P7 1m ² /m ²	m ²	6.6600				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.2664				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3996				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych	m ²					
d.5	1027-05 - analogia	obmiar = 7.287m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.88r-g/m ²	r-g	28.2736				
2*		-- M -- drzwi drewniane zewnętrzne wraz z ościeżnicą 1m ² /m ²	m ²	7.2870				
3*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3644				
4*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4372				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	KALKU.	Montaż nawiewników higrosterowalnych	szt					
d.5	WŁASNA	obmiar = 3.000szt						
1*		-- R -- robocizna 3.88r-g/szt	r-g	11.6400				
2*		-- M -- nawiewnik higrosterowalny 1szt/szt	szt	3.0000				
3*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		DOCIEPLENIE STROPODACHU						
66 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome - analogia obmiar = 316.476m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	113.8048				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	379.7712				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	3.5445				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.1520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 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 = 316.476m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	28.7044				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.100mm 1.05m ² /m ²	m ²	332.2998				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	2.4369				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	2.8166				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 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 = 316.476m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0622r-g/m ²	r-g	19.6848				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.100mm 1.05m ² /m ²	m ²	332.2998				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	2.4369				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	2.8166				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.6	KNR AT-09 0201-01	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej obmiar = 316.476m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	85.4485				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- folia polietylenowa paroprzepuszczalna 1.3m ² /m ²	m ²	411.4188				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m ²	m-g	0.3165				
5*		środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.3165				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.6	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu obmiar = 316.476m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	41.1419				
2*		-- M -- kit asfaltowy (kit fugowy) 0.1kg/m ²	kg	31.6476				
3*		drewno opałowe 0.05kg/m ²	kg	15.8238				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.6	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną wierzchniego krycia obmiar = 316.476m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	41.1419				
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej wierzchniego krycia 1.17m ² /m ²	m ²	370.2769				
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	31.6476				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.6330				
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.9494				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.6	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 cegłą klinkierową obmiar = 19.800m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.86r-g/m ³	r-g	393.2280				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna klinkierowa 392szt./m ³	szt.	7761.6000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 45.5kg/m ³	kg	900.9000				
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0.238m ³ /m ³	m ³	4.7124				
5*		wapno suchogazzone 25.59kg/m ³	kg	506.6820				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		woda	m ³	2.8908				
7*		0.146m ³ /m ³ materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6.5340				
9*		0.33m-g/m ³ wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.25m-g/m ³	m-g	64.3500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.6	KNR 4-01 0212-04	Rozbórka betonowych czapek kominowych obmiar = 7.280m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m ²	r-g	10.3376				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm obmiar = 7.280m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	23.5872				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.5169				
3*		0.071m ³ /m ² deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1019				
4*		0.014m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.3680				
5*		0.6kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	1.0920				
7*		0.15m-g/m ² środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0728				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 20.528m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	28.5339				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	14.7802				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 20.528m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*10=0.2m-g/m ³	m-g	4.1056				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.6	UTYLIZACJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku obmiar = 20.528m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1.6t/m ³	t	32.8448				
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		INSTALACJA ODGROMOWA						
78 d.7	KNR 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym obmiar = 170.830m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/m	r-g	32.2869				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	177.6632				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.7	KNR 4-03 0702-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie obmiar = 340.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	64.2600				
2*		-- M -- wsporniki dachowe 1.01szt./szt.	szt.	343.4000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.7	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:								
81 d.7	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 = 107.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1365r-g/m	r-g	14.6328				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.7	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej obmiar = 53.600szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0945r-g/szt.	r-g	5.0652				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83 d.7	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły obmiar = 214.000m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.2448 \times 0.955 = 0.233784$ r-g/m	r-g	50.0298				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2.1szt./m	szt.	449.4000				
3*		uchwyty 2.1szt./m	szt.	449.4000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 d.7	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach obmiar = 107.200m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.1089 \times 0.955 = 0.104$ r-g/m	r-g	11.1488				
2*		-- M -- rury winidurowe 1.04m/m	m	111.4880				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.7	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm w uprzednio zainstalowanych rurach na ścianie obmiar = 107.200m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.3219 \times 0.955 = 0.307415$ r-g/m	r-g	32.9549				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	111.4880				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86 d.7	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik obmiar = 8.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8757 r-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:								
87 d.7	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej obmiar = 1.000pomiar.	po- miar					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.26r-g/pomiar.	r-g	1.2600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.7	KNR 4-03 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
8		Roboty nie ujęte w kosztorysie podstawowym						
89 d.8	KNR 0-21 4007-03	Wykonanie na poddaszu podłogi z płyt OSB gr 22 mm na legarach obmiar = 1.000m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	0.2500				
2*		-- M -- Płyty OSB gr 22 mm 1.1m ² /m ²	m ²	1.1000				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m ²	kg	0.1000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0100				
6*		Środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90 d.8	KNR K-05 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:								
91 d.8		Koszt czasu pracy rusztowania obmiar = 850.000m-g	m-g					
1*		-- S -- Rusztowanie ramowe RR-I/30 850m-g	m-g	850.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92 d.8		Zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót (przyjęto 30 dni) obmiar = 116.000m ²	m ²					
1*		-- M -- Zajęcie pasa drogowego na czas 30 dni 1kpl/m ²	kpl	116.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93 d.8	KNR 0-40 0204-12	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze o grubości do 80cm obmiar = 82.520m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy gr.II 6.14r-g/m	r-g	506.6728				
2*		-- M -- Preparat krzemionkujący Aida Kiesol 12.6kg/m	kg	1039.7520				
3*		Zaprawa Aida Bohrlchsuspension 1.92kg/m	kg	158.4384				
4*		Paker o średnicy 12-13mm Aida Injektionpaker 16szt/m	szt	1320.3200				
5*		Wiertła o średnicy 12mm 0.04szt/m	szt	3.3008				
6*		-- S -- Młot udarowo-obrotowy 5.32m-g/m	m-g	439.0064				
7*		Sprężarka powietrza 0.25m-g/m	m-g	20.6300				
8*		Pompa iniekcyjna 0.15m-g/m	m-g	12.3780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.8	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków na rurach spustowych z PCW o śr.zewn. 120 mm łączonych metodą wciskową obmiar = 6.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.41*0.955=0.39155r-g/szt.	r-g	2.3493				
2*		-- M -- Czyszczak z PCW 120 mm 1szt/szt.	szt	6.0000				
3*		Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 120 mm 2szt/szt.	szt	12.0000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.8	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników PCV (renowacyjne marmurek szer 30 cm) w ścianach murowanych obmiar = 210.000m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 1.9r-g/m	r-g	399.0000				
2*		-- M -- Podokienniki PVC (marmurek) 1m/m	m	210.0000				
3*		Klej do parapetów 3.5kg/m	kg	735.0000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1%	%	1.0000				
5*		-- S -- Wyciąg 0.08m-g/m	m-g	16.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na pod- sypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 25.300m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Brukarze gr.II 0.1018r-g/m	r-g	2.5755				
2*		Robotnicy gr.I 0.1066r-g/m	r-g	2.6970				
3*		-- M -- Obrzeże trawnikowe20x6cm 1.02m/m	m	25.8060				
4*		Piasek 0.0047m³/m	m³	0.1189				
5*		Cement portlandzki 35 0.0001t/m	t	0.0025				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97 d.8		Demontaż i ponowny montaż lampy, kamery, an- teny i elementów monitoringu obmiar = 12.000szt	szt					
1*		-- M -- Demontaż i ponowny montaż lampy, kamery, an- teny i elementów monitoringu 1szt/szt	szt	12.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty nie ujęte w kosztorysie podstawowym

	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		MALOWANIE ELEWACJI - ŚCIANY POWYŻEJ COKOŁU				
1 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	870.714		
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	217.679		
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	217.679		
4 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	4.354		
5 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	4.354		
6 d.1	UTYLIZACJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³	4.354		
7 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	870.714		
8 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	846.936		
9 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża	m ²	68.366		
10 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	68.366		
11 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	136.732		
12 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²	983.098		
13 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	308.738		
14 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	308.738		
15 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	308.738		
16 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	308.738		
17 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie gzymsów farbą silikonową	m ²	308.738		
18 d.1	WYCENA WŁASNA	Wykonanie i montaż podświetlanego napisu „POLICJA”	szt	1.000		
19 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż krat okiennych	szt.	102.552		
20 d.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości krat okiennych	m ²	51.448		
21 d.1	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi krat okiennych	m ²	51.448		
22 d.1	KNR 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi krat okiennych	m ²	51.448		
23 d.1	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi krat okiennych	m ²	51.448		

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				
24 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni wokół budynku dla odkopania ścian fundamentowych	m ²	126.405		
25 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III	m ³	379.215		
26 d.2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²	252.810		
27 d.2	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²	16.000		
28 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	252.810		
29 d.2	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmuśrzałych tynków	m ²	252.810		
30 d.2	KNR AT-27 0101-06	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m ²	252.810		
31 d.2	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²	252.810		
32 d.2	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²	252.810		
33 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	252.810		
34 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 12 cm do ścian fundamentowych	m ²	252.810		
35 d.2	KNR 2-02 0607-01 - analogia	Ułożenie folii kubelkowej na styropianie ścian fundamentowych	m ²	252.810		
36 d.2	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające	m ²	252.810		
37 d.2	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²	252.810		
38 d.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²	28.367		
39 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	379.215		
40 d.2	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	126.405		

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				
41 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	313.911		
42 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	84.270		
43 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	55.200		
44 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy klejowej	m ²	48.003		
45 d.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk	m ²	350.896		
46 d.3	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm	m	84.270		
47 d.3	NNRNKB 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm	m	55.200		
48 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	72.005		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		RUSZTOWANIA				
49 d.4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	1188.428		
50 d.4	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²	168.540		
51 d.4	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²	1188.428		
52 d.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1188.428		

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				
53 d.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	13.000		
54 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	35.000		
55 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	242.795		
56 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	5.932		
57 d.5	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych pvc z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - P7	m ²	3.850		
58 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	12.752		
59 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	43.319		
60 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	25.579		
61 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	2.132		
62 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	201.137		
63 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	6.660		
64 d.5	KNR-W 2-02 1027-05 - analogia	Dostawa i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych	m ²	7.287		
65 d.5	KALKU. WŁASNA	Montaż nawiewników higrosterowalnych	szt	3.000		

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				
66 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome - analogia	m ²	316.476		
67 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	316.476		
68 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	316.476		
69 d.6	KNR AT-09 0201-01	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m ²	316.476		
70 d.6	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	316.476		
71 d.6	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną wierzchniego krycia	m ²	316.476		
72 d.6	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 cegłą klinkierową	m ³	19.800		
73 d.6	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	7.280		
74 d.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	7.280		
75 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	20.528		
76 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	20.528		
77 d.6	UTYLIZACJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³	20.528		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		INSTALACJA ODGROMOWA				
78 d.7	KNR 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym	m	170.830		
79 d.7	KNR 4-03 0702-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie	szt.	340.000		
80 d.7	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.	8.000		
81 d.7	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	107.200		
82 d.7	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.	53.600		
83 d.7	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	214.000		
84 d.7	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	107.200		
85 d.7	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm w uprzednio zainstalowanych rurach na ścianie	m	107.200		
86 d.7	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.	8.000		
87 d.7	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1.000		
88 d.7	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
8		Roboty nie ujęte w kosztorysie podstawowym				
89 d.8	KNR 0-21 4007-03	Wykonanie na poddaszu podłogi z płyt OSB gr 22 mm na legarach	m ²	1.000		
90 d.8	KNR K-05 0209-02	Montaż wyłazu dachowego 85x85 z kołnierzem uniwersalnym	kpl	6.000		
91 d.8		Koszt czasu pracy rusztowania	m-g	850.000		
92 d.8		Zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót (przyjęto 30 dni)	m ²	116.000		
93 d.8	KNR 0-40 0204-12	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze o grubości do 80cm	m	82.520		
94 d.8	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków na rurach spustowych z PCW o śr.zewn. 120 mm łączonych metodą wciskową	szt.	6.000		
95 d.8	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników PCV (renowacyjne marmurek szer 30 cm) w ścianach murowanych	m	210.000		
96 d.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	25.300		
97 d.8		Demontaż i ponowny montaż lampy, kamery, anteny i elementów monitoringu	szt	12.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: