

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przebudowa elewacji budynku Starostwa Powiatowego w Ciechanowie z częściową termomodernizacją					
1.1 Roboty rozbiórkowe kod CPV 45111300-01					
1	1	1	1	1	1
d.1.	0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
1		$((14.0+95.6)*2-7.2-2*4.0)*0.4+(1.65*0.2)*8$	m ²	84.24	
				RAZEM	84.24
2	1	1	1	1	1
d.1.	01-0404-0100	Demontaż istniejącego obicia ścian z listew drewnianych (boazeria), mnożnik do R=0.3	m ²		
1	analogia	$(18.7+26.6+6.7+2.0)*0.8+(69.06+60.76+7.06+11.76)*0.5-0.8*0.8*46-0.8*0.5*117$	m ²	41.28	
				RAZEM	41.28
3	1	1	1	1	1
d.1.	01-0353-0600	Wykucie z muru krat okiennych stalowych o pow.do 1 m2	szt.		
1		163	szt.	163.00	
				RAZEM	163.00
4	1	1	1	1	1
d.1.	kalkulacja własna	Demontaż wentylatorów zewnętrznych w oknach oraz klimatyzatorów (4 sztuki)	szt.		
1		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
5	1	1	1	1	1
d.1.	01-0353-0300	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
1		163	szt.	163.00	
				RAZEM	163.00
6	1	1	1	1	1
d.1.	01-0353-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	1	1	1	1	1
d.1.	01-0353-1300	Wykucie z muru krat wentylacyjnych	szt.		
1		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
8	1	1	1	1	1
d.1.		Demontaż istniejącej skrzynki zaworu gazowego	szt.		
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	1	1	1	1	1
d.1.	01-0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka opaski betonowej	m ³		
1		$((14.0+95.6*2+5.0*2)-7.6-4.0*2)*0.5*0.15$	m ³	14.97	
				RAZEM	14.97
10	1	1	1	1	1
d.1.	0807-0100	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej - szczyt budynku od strony garaży	m ²		
1	analogia	14.0*1.0	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
11	1	1	1	1	1
d.1.	0105-0100	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		
1		$(81.6*0.01+41.28*0.08+76.24*0.02+76.24*0.10+5.55*0.1+14.97)*1.4$	m ³	40.31	
				RAZEM	40.31
12	1	1	1	1	1
d.1.	0105-0200	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km, krotność= 8	m ³		
1		40.309	m ³	40.31	
				RAZEM	40.31
13	1	1	1	1	1
d.1.		Koszty przyjęcia odpadów na składowisko + koszt utylizacji odpadów	m ³		
1		40.309	m ³	40.31	
				RAZEM	40.31
1.2 Roboty mурowe i tynkarskie kod CPV 45262500-06; 45410000-4					
14	1	1	1	1	1
d.1.	0121-0300	Zamurowanie otworów okiennych w płaszczyźnie ścian wewnętrznych z płytek gazobetonowych gr.12cm	m ²		
2	analogia	$(0.8*0.8)*33+(0.8*0.5)*110$	m ²	65.12	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02-d.1.0121-0300 2 analogia	Zamurowanie wnek gazobetonem gr. 12 cm w płaszczyźnie istniejących płytek elewacyjnych $(19+27+7+2)*0.85+(70+61+7.5+12)*0.58$	m ²		65.12
			m ²	134.04	
				RAZEM	134.04
16	KNR 2-02-d.1.0120-0900 2	Ścianki z gazobetonu j.w. - dodatek za zbrojenie (wykonanie przewiązek ścian zewn. i wewn. co 3 m oraz na narożach)	m ²		
		134.04	m ²	134.04	
				RAZEM	134.04
17	KNR 2-02-d.1.0901-0100 2	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich wyk.ręczn. - uzupełnienie tynków po zamurowanych oknach	m ²		
		134.04	m ²	134.04	
				RAZEM	134.04
18	KNR 2-02-d.1.0803-0300 2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach - uzupełnienie tynków po zamurowanych oknach	m ²		
		65.12	m ²	65.12	
				RAZEM	65.12
19	KNR-W 4-d.1.01-0708-2 0100	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm - okna i drzwi $0.8*3*13+(0.8+0.5*2)*7+(1.85*2+1.0)*2+0.9+2.05*2$	m		
			m	58.20	
				RAZEM	58.20
1.3 Roboty ziemne kod CPV 45111200-0					
20	KNR-W 4-d.1.01-0104-3 0200	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - odkopanie ścian fundamentowych, mnożnik do R=0,5 $(14.0-2.78+14.0)*1.0*1.86+(95.6-7.6)*1.0*1.95+(95.6-2*4.0)*1.0*1.77$	m ³		
			m ³	373.56	
				RAZEM	373.56
21	KNR 4-01-d.1.0105-0200 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 373.561*0.9	m ³		
			m ³	336.20	
				RAZEM	336.20
1.4 Montaż okien, drzwi i parapetów wewnętrznych kod CPV 45420000-7					
22	KNR 0-19-d.1.1022-0300 4	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 $0.8*0.8*13+0.8*0.5*7$	m ²		
			m ²	11.12	
				RAZEM	11.12
23	KNR-W 2-d.1.02-0135-4 0100	Obsadzenie podokienników PCV o dł. do 1 m 13+7	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
24	KNR 2-02-d.1.1203-0100 4	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 $(1.0*1.85)*2+(0.9*2.05)*1$	m ²		
			m ²	5.55	
				RAZEM	5.55
1.5 Izolacja fundamentów, ocieplenie ścian + wyprawa elewacyjna kod CPV 45321000-3; 45443000-4					
25	KNR-W 2-d.1.02-0923-5 0100	Oslony okien i drzwi piwnic folią polietylenową na czas robót elewacyjnych 11.12+5.545	m ²		
			m ²	16.67	
				RAZEM	16.67
26	KNR 0-23-d.1.2611-0100 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $3.5*(95.6-7.2)-1.0*1.85+3.5*(95.6-2*4.0)+3.5*14.0*2-0.9*2.05+2*2*2.15*1.0+6.5*2.0-1.0*1.85-11.12$	m ²		
			m ²	727.54	
				RAZEM	727.54
27	KNR 0-23-d.1.2611-0200 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie 727.54	m ²		
			m ²	727.54	
				RAZEM	727.54
28	KNR 2-02-d.1.0603-0100 5	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe odkopanych ścian fundamentowych - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa $2.0*(95.6-7.2)+2.07*(95.6-2*4.0)+2.04*14.0*2$	m ²		
			m ²	415.25	
				RAZEM	415.25

Starostwo Powiatowe w Ciechanowie - ocieplenie ścian KSAZ.07.02.01 PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02-0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe ścian j.w. - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga warstwa	m ²		
		415.252	m ²	415.25	
				RAZEM	415.25
30	KNR 0-23-2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodurowymi gr. 10 cm - przyklejenie płyt styrodurowych do ścian poniżej opaski	m ²		
		415.252	m ²	415.25	
				RAZEM	415.25
31	KNR 0-23-2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian powyżej opaski	m ²		
		1.5*(95.6-7.2)-1.0*1.85+1.43*(95.6-2*4.0)+1.48*(14.0*2)-0.9*2.05+2*2*1.5+6.5*2.0-1.0*1.85-11.12	m ²	307.64	
				RAZEM	307.64
32	KNR 0-23-2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży okiennych i drzwiowych	m ²		
		0.8*3*13*0.1+(0.8+0.5*2)*7*0.1+(0.9+2.05*2)*0.1+(1.0+1.85*2)*2*0.1	m ²	5.82	
				RAZEM	5.82
33	KNR 0-23-2612-0500	Przymocowanie płyt styropianowych i styrodurowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (6 sztuk/m2)	szt.		
		(415.252+307.643+5.82)*6	szt.	4372.29	
				RAZEM	4372.29
34	KNR 2-02-0616-0400	Izolacje z folii kubelkowej na warstwie styroduru	m ²		
		(95.6-7.2)*1.7+(95.6-2*4.0)*1.77+14.0*2*1.74	m ²	354.05	
				RAZEM	354.05
35	KNR 0-23-2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(95.6-7.2)*1.8-1.0*1.8+(95.6-2*4.0)*1.73+14.0*2*1.78-0.9*2.05+2*2*1.5*1.0*2+6.5*2.0-1.0*1.85	m ²	380.01	
				RAZEM	380.01
36	KNR 0-23-2612-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		5.82	m ²	5.82	
				RAZEM	5.82
37	KNR 0-23-2612-0900	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(95.6+14.0)*2-1.0*2-0.9-7.2-2*4.0	m	201.10	
				RAZEM	201.10
38	KNR 0-23-2612-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłycznych kątownikiem metalowym	m		
		1.8*4+3*0.8*13+(0.8+0.5*2)*7+(1.0+1.85*2)*2+0.9+2.05*2	m	65.40	
				RAZEM	65.40
39	KNR 0-23-0933-0200	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie - cokół i policzki schodów głównych	m ²		
		(95.6-7.2)*1.8-1.0*1.8+(95.6-2*4.0)*1.73+14.0*2*1.78-0.9*2.05+2*2*1.5*1.0*2+6.5*2.0-1.0*1.85+(7.2+5.2)*0.4	m ²	390.17	
				RAZEM	390.17
40	NNRNKB 2-02-0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		0.9*20*0.3+8*1.65*0.25	m ²	8.70	
				RAZEM	8.70
1.6 Roboty wykonczeniowe - montaż obróbek blacharskich i osprzętu kod CPV 45261210-9					
41	NNRNKB 2-02-0541-060200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze białym o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy mocowane do istniejącej blachy na spodzie elewacji	m ²		
		((95.6+14.0)*2-7.2-2*4.0)*0.30	m ²	61.20	
				RAZEM	61.20
42	KNR 4-01-0322-0200	Obsadzenie krat wentylacyjnych metalowych w ścianach z cegieł - ANALOGIA	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 5-08-d.1.0621-0300 6 analogia	Montaż skrzynek pomiarowych instalacji odgromowej	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
44	KNR 2-15-d.1.0630-0100 6 analogia	Montaż nowej skrzynki zaworu gazowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7 Wejścia do budynku - 2 sztuki - elewacja tylna kod CPV 4540000-6					
45	KNR-W 4-d.1.01-0722-7 0100	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach - ściany boczne wejść do budynku powyżej okładziny (elewacja tylna)	m ²		
		2*2*2.3*2.2	m ²	40.48	
				RAZEM	40.48
46	KNR 4-01-d.1.0726-01 7	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		8.0*2	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
47	KNR 4-01-d.1.1301-03 7	Wymiana istniejących pochwytów stalowych i drewnianych schodowych prostych na nowe ze stali kwasoodpornej	m		
		3*2.2	m	6.60	
				RAZEM	6.60
48	KNR 4-01-d.1.0527-01 7 analogia	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych PCV	m		
		0.5	m	0.50	
				RAZEM	0.50
49	KNR 4-01-d.1.0811-04 7 analogia	Wymiana płyt granitowych na schodach zewnętrznych tylnych	m ²		
		7*0.8*0.4+4*0.8*0.15	m ²	2.72	
				RAZEM	2.72
50	KNR K-04 2-d.1.02-02 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		40.48	m ²	40.48	
				RAZEM	40.48
1.8 Naprawa istniejących schodów kod CPV 45453000-7					
51	KNR-W 4-d.1.01-0204-8 0300	Naprawa istniejących schodów betonowych - wejście od strony szczytu budynku	m ²		
		1.5*5*(0.25+0.16)+1.5*2.1	m ²	6.23	
				RAZEM	6.23
52	KNR 0-12-d.1.1120-0100 8	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		6.23	m ²	6.23	
				RAZEM	6.23
53	KNR 4-01-d.1.1212-0400 8	Jednokrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²		
		(3.2+1.5)*1.5	m ²	7.05	
				RAZEM	7.05
1.9 Opaska z kostki betonowej wokół budynku kod CPV 45233222-1					
54	KNR 2-31-d.1.0103-0200 9	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		((14.0+95.6)*2+5.0*2-1.0-2.7-2*4.0)*0.6	m ²	130.50	
				RAZEM	130.50
55	KNR 2-31-d.1.0105-0500 9	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		130.5	m ²	130.50	
				RAZEM	130.50
56	KNR 2-31-d.1.0105-0600 9	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - mnożnik 2	m ²		
		130.5	m ²	130.50	
				RAZEM	130.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1. 9	KNR 2-31-0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku 130.5	m ² m ²	 130.50	 RAZEM
					130.50
58 d.1. 9	KNR 2-31-0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 14+6.0+(95.6*2)+5.0*2+2.0*4-1.0-0.9-2.7-7.6	m m	 217.00	 RAZEM
					217.00