

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przebudowa elewacji budynku Starostwa Powiatowego w Ciechanowie					
1.1 Termomodernizacja szczytów - Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9					
1	KNR 4-04-0803-0100	Rozebranie istniejącej okładziny ścienniej z blachy ze ścian budynku typu " Lipsk"	m ²		
d.1.	1	(13.64+0.82*2)*19.2*2-2.5*2.1*5*2-(2.5*1.5*5+2.5*1.2)*2	m ²	490.75200	
				RAZEM	490.75200
2	KNR 4-01-1111-0100	Demontaż okładziny ze szkła na ścianach szczytowych budynku	m ²		
d.1.	1	(2.5*1.5*5+2.5*1.2)*2	m ²	43.50000	
				RAZEM	43.50000
3	KNR 4-01-0511-0300	Rozebranie płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku ze ścian - szczyty	m ²		
d.1.	1	(13.64+0.82*2)*19.2*2-2.5*2.1*5*2	m ²	534.25200	
				RAZEM	534.25200
4	analiza własna	Utylizacja płyt azbestowych przez specjalistyczną firmę	m ²		
d.1.	1	534.25	m ²	534.25000	
				RAZEM	534.25000
5	KNR 4-04-1105-0100	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	1	24.53	m ³	24.53000	
				RAZEM	24.53000
6	KNR 4-04-1105-0200	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km, krotność= 8	m ³		
d.1.	1	24.53	m ³	24.53000	
				RAZEM	24.53000
7	analiza własna	Koszty przyjęcia odpadów na składowisko	m ³		
d.1.	1	24.53	m ³	24.53000	
				RAZEM	24.53000
1.2 Termomodernizacja szczytów - roboty elewacyjne CPV45320000-6; CPV 45223100-7; CPV 45223110-0					
8	KNR-W 2-02-0923-0100	Oslony ścian folią polietylenową na czas robót elewacyjnych	m ²		
d.1.	2	(13.64+0.82*2)*19.2*2	m ²	586.75200	
				RAZEM	586.75200
9	KNR 0-23-2612-0900	Zamocowanie listwy cokołowej (startowej) na ścianach szczytowych	m		
d.1.	2	(13.64+0.82*2)*2	m	30.56000	
				RAZEM	30.56000
10	KNR 2-02-0607-0100	Izolacja z folii paroszczelnej pomiędzy istniejącą płytą GK a wełną mineralną	m ²		
d.1.	2	534.25	m ²	534.25000	
				RAZEM	534.25000
11	KNR 0-23-2613-0100	Ocieplenie ścian szczytowych płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przymocowanie płyt z wełny do istniejącej podkonstrukcji za pomocą łączników stalowych, wsp. do R=0.5	m ²		
d.1.	2	534.25	m ²	534.25000	
				RAZEM	534.25000
12	KNR 2-02-0607-0100	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej pomiędzy wełną mineralną a płytami warstwowymi	m ²		
d.1.	2	534.25	m ²	534.25000	
				RAZEM	534.25000
13	KNR 2-05-1002-0100	Lekka obudowa ścian szczytowych z płyt warstwowych gr. 12 cm z rdzeniem z pianki poliuretanowej (kolor blachy jasnoszry)	m ²		
d.1.	2	534.25	m ²	534.25000	
				RAZEM	534.25000
14	NNRNKB 2-02-0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze grafitowym o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - między oknami, kondygnacjami, ścian attykowych i wokół okien	m ²		
d.1.	2	6*15.28*2*0.4+15.28*2*0.4+(2.5+2.1)*2*5*2*0.4	m ²	122.36800	
				RAZEM	122.36800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB 2-02-0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 5*2.7*2*0.4	m ² m ²	 10.80000	
				RAZEM	10.80000
16	KNR 2-02-1604-0300	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m 586.75	m ² m ²	 586.75000	
				RAZEM	586.75000
17	analiza własna	Czas pracy rusztowań 1	r-g r-g	 1.00000	
				RAZEM	1.00000
1.3 Przebudowa zadaszania - roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9					
18	KNR 2-31-0807-0100 3 analogia	Rozebranie częściowe istniejącej nawierzchni z kostki betonowej - przy stopach fundamentowych słupów 5	m ² m ²	 5.00000	
				RAZEM	5.00000
19	KNR-W 4-01-0545-02 3	Rozebranie pokrycia daszku nad wejściem z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku 5.0*10.	m ² m ²	 50.00000	
				RAZEM	50.00000
20	KNR 4-01-0429-0400 3 analogia	Rozebranie istniejącego zadaszania z elementów drewnianych i stalowych 5.3*10.0	m ² m ²	 53.00000	
				RAZEM	53.00000
21	KNR 4-04-0804-0100 3	Rozebranie balustrad schodowych z kształtowników stalowych 1.15+1.1+5.0*3+2.0	m m	 19.25000	
				RAZEM	19.25000
22	KNR 4-04-0804-0100 3 analogia	Rozebranie istniejących słupów stalowych - konstrukcja zadaszania 5.8*4	m m	 23.20000	
				RAZEM	23.20000
23	KNR 4-04-0805-0300 3	Przecinanie poprzeczne piłą ręczną stalowych dwuteowników normalnych o wys. 120 mm 6	szt. szt.	 6.00000	
				RAZEM	6.00000
24	KNR 4-01-0104-0200 3	Odkopanie istniejących stóp fundamentowych pod słupami zadaszania 4*0.5*4*0.5*0.5	m ³ m ³	 2.00000	
				RAZEM	2.00000
25	KNR 4-01-0212-0300 3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie istniejących wystających stóp pod słupami 4*0.5*0.5*0.8	m ³ m ³	 0.80000	
				RAZEM	0.80000
26	KNR 4-04-1105-0100 3	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km 17	m ³ m ³	 17.00000	
				RAZEM	17.00000
27	KNR 4-04-1105-0200 3	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km, krotność= 8 17	m ³ m ³	 17.00000	
				RAZEM	17.00000
28	analiza własna 3	Koszty przyjęcia odpadów na składowisko 17	m ³ m ³	 17.00000	
				RAZEM	17.00000
1.4 Przebudowa zadaszania - roboty montażowe CPV 45262300-4					
29	KNR 2-02-0204-0100 4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.8m3, beton B-20	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*1.0*1.0*0.4	m ³	0.80000	
				RAZEM	0.80000
30 d.1. 4	KNR 2-02-0290-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 mm	t		
		0.00424	t	0.00424	
				RAZEM	0.00424
31 d.1. 4	KNR 2-02-0290-0200	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 mm	t		
		0.03069	t	0.03069	
				RAZEM	0.03069
32 d.1. 4	KNR 2-05-0101-0100 analogia	Montaż słupów stalowych o śr. 200 mm, wg. rys. K-02	t		
		1.55002	t	1.55002	
				RAZEM	1.55002
33 d.1. 4	analiza własna	Pokrycie słupów stalowych blachą ze stali nierdzewnej	m ²		
		17.43	m ²	17.43000	
				RAZEM	17.43000
34 d.1. 4	KNR 2-05-0102-0100 analogia	Montaż dźwigarów kratowych ze stali nierdzewnej wg. rys. K-03	t		
		0.74724	t	0.74724	
				RAZEM	0.74724
35 d.1. 4	KNR 2-05-0102-0400 analogia	Montaż płatwi stalowych ze stali nierdzewnej wg. rys. K-03	t		
		0.61862	t	0.61862	
				RAZEM	0.61862
36 d.1. 4	KNR 2-02-0505-0600 analogia	Wykonanie pokrycia płytami z poliwęglanu 4-komorowego gr. 20 mm (bezbarwny) na konstr.stalow. - zamocowanie płyt zadaszenia	m ²		
		2*4.938*6.96	m ²	68.73696	
				RAZEM	68.73696
37 d.1. 4	NNRNKB 2-02-0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - połączenie ściany budynku z daszkiem wraz z uszczelnieniem silikonem	m ²		
		9.876*0.4	m ²	3.95040	
				RAZEM	3.95040
38 d.1. 4	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		6.9*2	m	13.80000	
				RAZEM	13.80000
39 d.1. 4	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		2	szt.	2.00000	
				RAZEM	2.00000
40 d.1. 4	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		5.5*2	m	11.00000	
				RAZEM	11.00000
41 d.1. 4	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00000	
				RAZEM	2.00000
42 d.1. 4	KNR 0-19-1024-1000 analogia	Montaż boczków zadaszenia wykonanych z konstrukcji aluminiowej wypełnionej szkłem hartowanym o gr.6 mm	m ²		
		(3.9*3.0+0.5*2.6*0.8)*2-2.0	m ²	23.48000	
				RAZEM	23.48000
43 d.1. 4	KNR 2-02-1207-0100	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		20	m	20.00000	
				RAZEM	20.00000
44 d.1. 4	analiza własna	Zamocowanie tafli w kolorze szarym gr. 15 mm z napisem "STAROSTWO POWIATOWE W CIECHANOWIE" w kolorze granatowym	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00000	
				RAZEM	1.00000
45	KNR 2-02	Montaż konstrukcji stalowych (ruszty) do ścian budynku po obydwu stronach	szt.		
d.1.	1218-03	schodów wejściowych, służących do zamocowania tablic informacyjnych z			
4	analogia	nazwami urzędów znajdujących się w budynku	szt.		
		2	szt.	2.00000	
				RAZEM	2.00000
1.5 Roboty towarzyszące CPV 45233222-1; 45400000-1; CPV 45453000-7					
46	KNR-W 4-	Naprawa istniejących schodów betonowych - wejście główne do budynku	m ²		
d.1.	01-0204-				
5	0300	5	m ²	5.00000	
				RAZEM	5.00000
47	KNR 2-31-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m ²		
d.1.	0103-0200	chni w gr.kat.III-IV			
5		5	m ²	5.00000	
				RAZEM	5.00000
48	KNR 2-31-	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po	m ²		
d.1.	0105-0500	zagęszcz.			
5		5	m ²	5.00000	
				RAZEM	5.00000
49	KNR 2-31-	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1.	0105-0600	grub.warstwy po zagęszcz. - mnożnik 2			
5		5	m ²	5.00000	
				RAZEM	5.00000
50	KNR 2-31-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.1.	0511-0200	wo-piaskowej - ponowne ułożenie rozebranej kostki			
5		5	m ²	5.00000	
				RAZEM	5.00000
1.6 Roboty elektryczne zewnętrzne CPV 45311100-1; CPV 45311200-2					
51	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej	m		
d.1.	0104-05				
6		88	m	88.00000	
				RAZEM	88.00000
52	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1.	0203-01				
6		68	m	68.00000	
				RAZEM	68.00000
53	KNNR 5-08-	Przewód LY 6 mm ²	m		
d.1.	0212-0100				
6		15	m	15.00000	
				RAZEM	15.00000
54	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.1.	0301-04	do kołków wstrzeliwanych			
6		8	szt.	8.00000	
				RAZEM	8.00000
55	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 3-bie-	szt.		
d.1.	0308-06	gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5			
6		mm ²	szt.	2.00000	
		2		RAZEM	2.00000
56	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach	otw.		
d.1.	1209-04	z cegły			
6		10	otw.	10.00000	
				RAZEM	10.00000
57	KNNR 5-08-	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - pod za-	szt.		
d.1.	0505-0100	daszeniem			
6		4	szt.	4.00000	
				RAZEM	4.00000
58	KNNR 5-08-	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - na ze-	szt.		
d.1.	0505-0100	wnątrz schodów			
6		2	szt.	2.00000	
				RAZEM	2.00000

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1. 6	KNR 5-08-0404-0100	Montaż rozdzielnicy R1 z konstrukcją	szt.		
		1	szt.	1.00000	
				RAZEM	1.00000
60 d.1. 6	KNR 5-08-0313-0100 analogia	Montaż czujnika natężenia oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1.00000	
				RAZEM	1.00000
61 d.1. 6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00000	
				RAZEM	2.00000
62 d.1. 6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00000	
				RAZEM	1.00000
63 d.1. 6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00000	
				RAZEM	1.00000
64 d.1. 6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00000	
				RAZEM	3.00000
65 d.1. 6	KNNR 5 1307-03	Sprawdzenie i pomiary przekąźników pomocniczych	pomiar		
		3	pomiar	3.00000	
				RAZEM	3.00000