

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /podokienniki zewnętrzne i ściany attykowej i szczytowej/ 0.35*(47.26+62.7+16.3+11+6.09+4.91+2.44+7.75+11.95)	m ²		
d.1	0535-08		m ²	59.640	
				RAZEM	59.640
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	7.20+10.80*2+10.55*2+10.70+7.90+3.25	m	71.750	
	analogia				
				RAZEM	71.750
3	KNNR 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-06	11.50*2+10.85+11.05+7.85	m	52.750	
				RAZEM	52.750
4	KNR 13-23	Skucie tynków	m ²		
d.1	0101-08	234.542+156.198+80.108+73.096+56.743+72.46+8.85+19.525	m ²	701.522	
				RAZEM	701.522
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /elewacja wschodnia/ (3.26+0.74+2.04)*3.90+7.55*6.09+6.45*15.43+4.91*6.45+2.44*6.45+7.55*(3.91+0.38+3.46)-(6*1.73+2*1.21+12*1.73+2*1.215)-4.447	m ²		
d.1	2611-01		m ²	234.542	
				RAZEM	234.542
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /elewacja zachodnia/ 6.40*29.05+1.3*3.90+5.52*3.90-(32*1.76)	m ²		
d.1	2611-01		m ²	156.198	
				RAZEM	156.198
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /elewacja północna/ 7.44*11.95-5*1.76	m ²		
d.1	2611-01		m ²	80.108	
				RAZEM	80.108
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /elewacja południowa/ 3.60*15.69+3.90*9.48-(8*1.38+4*1.78+2.2)	m ²		
d.1	2611-01		m ²	73.096	
				RAZEM	73.096
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /ościeża elewacji wschodniej/ 0.25*(4.56*4+2*4+9*5.44+6*0.4+18*5.38+7*3+3*4.74+6.27+6.37+4.67)	m ²		
d.1	2611-01		m ²	56.743	
				RAZEM	56.743
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /ościeża elewacji zachodniej/ 0.25*(47*5.4+6.04+10*3)	m ²		
d.1	2611-01		m ²	72.460	
				RAZEM	72.460
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /ościeża elewacji północnej/ 0.25*(6*5.4+3)	m ²		
d.1	2611-01		m ²	8.850	
				RAZEM	8.850
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie /ościeża elewacji południowej/ 0.25*(6*4.54+8*4.94+5.3+6.04)	m ²		
d.1	2611-01		m ²	19.525	
				RAZEM	19.525
13	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie TECHNITynk (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m ²		
d.1	0204-03	73.096+80.108+156.198+234.542	m ²	543.944	
	analogia				
				RAZEM	543.944
14	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie TECHNITynk (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.1	0204-07	56.743+72.46+8.85+19.525	m ²	157.578	
	analogia				
				RAZEM	157.578
15	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.1	0702-01	4*3.9+2*7.55+3*7.44	m	53.020	
	analogia				
				RAZEM	53.020
16	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /podokienniki zewnętrzne/ 0.50*(47.26+62.7+16.3+11+6.09+4.91+2.44+7.75+11.95)	m ²		
d.1	202 0541-02		m ²	85.200	
				RAZEM	85.200
17	KNR 0-15II	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
d.1	0529-03	71.750	m	71.750	
				RAZEM	71.750

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 d.1 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 5-08 d.1 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 53	szt. szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
20	KNR 5-08 d.1 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 52.75	m m	52.750	
				RAZEM	52.750
21	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 5.8*7.80+7.82*8.60+14.69*8.50	m ² m ²	237.357	
				RAZEM	237.357
22	KNR 2-02 d.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m (12.61*11.70+21.28*10.70)+(26.15*10.70)+(10.95*11.70)	m ² m ²	783.153	
				RAZEM	783.153
2		RENOWACJA ELEWACYJNYCH OKŁADZIN KAMIENNYCH			
23	KNR BC-02 d.2 0203-02 analogia	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych / cokół elewacji wschodniej/ 2.53+2.31+5.97+5.20+11.66+3.13+4.03+1.56+10.12+(0.11*36.03)-4.30	m ² m ²	46.173	
				RAZEM	46.173
24	KNR BC-02 d.2 0203-02 analogia	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych / cokół elewacji zachodniej/ 0.72*(14.05+11.0)+1.3*0.72+1.37*(1.46+3.38)+0.38*(3.38+1.46)+3.32+5.52*1.12+(0.11*32.47)	m ² m ²	40.516	
				RAZEM	40.516
25	KNR BC-02 d.2 0203-02 analogia	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych / cokół elewacji północnej/ ((0.54+0.72)/2)*11.95+(0.11*11.95)	m ² m ²	8.843	
				RAZEM	8.843
26	KNR BC-02 d.2 0203-02 analogia	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych / cokół elewacji południowej/ 2.1*0.8+(0.5*1.37*7.20)+(0.11*14.19)+7.351	m ² m ²	15.524	
				RAZEM	15.524
27	KNR BC-02 d.2 0203-02 analogia	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych / elewacja wschodnia/ 3.31*(3.26+2.04+0.74)+3.30*6.09+3.26*(5.88+6.76)+3.32*4.91+2.44*3.27+7.75*3.27+(0.11*42.66)-(2*1.21+5*1.78+6*1.73+3.60+3.5+1.47+1.215)+4.448	m ² m ²	108.574	
				RAZEM	108.574
28	KNR BC-02 d.2 0203-02 analogia	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych / elewacja zachodnia/ 3.31*29.05+1.30*3.31+5.52*3.32+(0.11*32.47)-(15*1.76+2.52)	m ² m ²	93.437	
				RAZEM	93.437
29	KNR BC-02 d.2 0203-02 analogia	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych / elewacja północna/ ((3.28+3.31)/2)*11.95+(0.11*11.95)-(3*1.76)	m ² m ²	35.410	
				RAZEM	35.410
30	KNR BC-02 d.2 0203-02 analogia	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych / elewacja południowa/ 3.32*15.69+2*0.64*2.81+(0.11*14.19)-(6*1.21+2.52)	m ² m ²	47.469	
				RAZEM	47.469
31	KNNR-W 3 d.2 1306-01	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o pow. do 1.0 m ² 10.00	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNNR-W 3 d.2 1304-02	Reperacja okładziny z kamienia gzymsów, pasów, nakryw, obramowań otworów i podokienników o dł. do 1,0 m w jednym miejscu i szer. 10-25 cm 10.00	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR BC-02 d.2 0129-01 analogia	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa /impregnacja elewacyjnych okładzin kamiennych/ 46.173+40.516+8.843+15.524+108.574+93.437+35.410+47.469	m ² m ²	395.946	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	395.946
3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
34	KNNR-W 3 d.3 0403-03	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych /daszek żelbetowy nad wejściem głównym/ 0.75*2.40*0.06	m ³ bet. m ³ bet.	0.108	
				RAZEM	0.108
35	KNR 4-04 d.3 0201-06 analogia	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu 2.15*0.4*2	m ³ m ³	1.720	
				RAZEM	1.720
36	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 0.108+1.72+701.522*0.015	m ³ m ³	12.351	
				RAZEM	12.351
37	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 12.351	m ³ m ³	12.351	
				RAZEM	12.351
38	KNR 4-01 d.3 0511-03 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku /daszki wejściowe/ 1.99*1.73+1.65*3.86	m ² m ²	9.812	
				RAZEM	9.812
39	KNNR 7 d.3 0506-01 analogia	Aluminiowe daszki nad drzwiami 1.5*3.60+1.20*2.40*2	m ² m ²	11.160	
				RAZEM	11.160
40	d.3 kalk. własna	Dostarczenie konstrukcji daszków 11.60	m ² m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
41	KNR 4-01 d.3 0203-10 analogia	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego [5*0.155+4*0.33+1.99*1.35]*0.10+[1.27*2.49+4*0.165+0.29*2]*0.10+[1.46*1.08+6*0.175+0.31*5]*0.10	m ³ m ³	1.336	
				RAZEM	1.336
42	TZKNBK d.3 XVIm 0109-01 analogia	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obw.do 6 m/m2 /podesty schodów zewnętrznych/ 1.99*1.35+1.27*2.40+1.35*1.08	m ² m ²	7.193	
				RAZEM	7.193
43	TZKNBK d.3 XVIm 0110-01	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm 9*2.79+7*1.27+11*1.08	m m	45.880	
				RAZEM	45.880
44	KNR 2-02 d.3 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane /balustrady schodowe wejścia głównego ze stali nierdzewnej/ 2.85*2	m m	5.700	
				RAZEM	5.700
45	KNR 4-01 d.3 1306-02 analogia	Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych /demontaż masztów stalowych/ 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	d.3 kalk. własna	Dostarczenie konstrukcji masztów /maszty aluminiowe segmentowe/ 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR-W 2-25 d.3 0703-01 analogia	Maszty antenowe rurowe do 12 m - budowa /montaż masztów aluminiowych/ 3	maszt. maszt.	3.000	
				RAZEM	3.000