

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA			
1	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż krat okiennych (odsunięcie od ściany o gr. styropianu)	m ²		
d.1	1301-02 analogia	1.6*2.45*7	m ²	27.440	
				RAZEM	27.440
2	KNR-W 4-01	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0540-02	15*0.3*1.4	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaski wokół budynku	m ³		
d.1	0212-01	(17.64+21.44)*0.6*0.15	m ³	3.517	
				RAZEM	3.517
4	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.1	0104-02	(17.64+21.44)*0.6*0.7	m ³	16.414	
				RAZEM	16.414
5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - cokół	m ²		
d.1	0603-01	(17.64+21.44)*0.7	m ²	27.356	
				RAZEM	27.356
6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-02	27.356	m ²	27.356	
				RAZEM	27.356
7	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - gr. 6 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z TYNKU ŻYWICZNEGO	m ²		
d.1	2614-02	27.356	m ²	27.356	
				RAZEM	27.356
8	KNR-W 4-01	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		
d.1	0105-02	(17.64+21.44)*0.5*0.7	m ³	13.678	
				RAZEM	13.678
9	KNR-W 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
d.1	0213-01	3.517	m ²	3.517	
				RAZEM	3.517
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	(17.64*4.14)+(21.44*5.55)-(1.4*2.25*15)-(1.4*2.85*1)+21.5*4.35+13.5*0.9*0.5	m ²	240.382	
				RAZEM	240.382
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09	17.64+21.44-1.4	m	37.680	
				RAZEM	37.680
12	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-02	(17.64*4.14)+(21.44*5.55)-(1.4*2.25*15)-(1.4*2.85*1)	m ²	140.782	
				RAZEM	140.782
13	KNR 0-23	Szpachlowanie ściany docieplonej w poprzednim etapie	m ²		
d.1	2612-06	21.5*4.35+13.5*1.1	m ²	108.375	
				RAZEM	108.375
14	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (ściana docieplona w poprzednim etapie)	m ²		
d.1	0931-01	108.375	m ²	108.375	
				RAZEM	108.375
15	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (ściana docieplona w poprzednim etapie)	m ²		
d.1	0931-02	108.375	m ²	108.375	
				RAZEM	108.375
16	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.1	1519-02	140.782+108.375	m ²	249.157	
				RAZEM	249.157
17	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach (ściana docieplona w poprzednim etapie)	m ²		
d.1	0505-03	21.5*0.4	m ²	8.600	
				RAZEM	8.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (wraz z utylizacją) 3.517+2.736	m ³ m ³	6.253	
				RAZEM	6.253
19 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 5 3.517+2.736	m ³ m ³	6.253	
				RAZEM	6.253
2		DACH			
20 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16.64+21.44	m m	38.080	
				RAZEM	38.080
21 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.7	m m	9.700	
				RAZEM	9.700
22 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 19.54	m ² m ²	19.540	
				RAZEM	19.540
23 d.2	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakito-waniu 320.04	m ² m ²	320.040	
				RAZEM	320.040
24 d.2	KNR-W 2-02 0406-02	Murtaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (20.50+10.8)*0.14*0.18	m ³ drew. m ³ drew.	0.789	
				RAZEM	0.789
25 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 20.50+10.80	m m	31.300	
				RAZEM	31.300
26 d.2	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4.35*3+4.0+2.8	m m	19.850	
				RAZEM	19.850
27 d.2	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elemen-tów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 19.54	m ² m ²	19.540	
				RAZEM	19.540
28 d.2	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych ele-mentów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 24.3	m ² m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
29 d.2	KNR-W 2-02 0608-01	STYROPAPA gr. 20 cm montowana zgodnie z instrukcją producenta, oklejana jednostronnie 320.04	m ² m ²	320.040	
				RAZEM	320.040
30 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 320.04	m ² m ²	320.040	
				RAZEM	320.040
31 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 13.5	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
32 d.2	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	Kalkulacja własna	Przedłużenie wsporników instalacji odgromowej na dachu, montaż uprzednio zdemontowanej instalacji odgromowej na dachu, montaż uprzednio zdemontowanej instalacji odgromowej na ścianach w rurkach osłonowych wykonaniem puszek kontrolnych w celu wykonania pomiarów 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.2	1205-04	4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000