

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach			
d.1	1 KNR 4-01 0535-08 SST001	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m ²		
		mansardy 0.90*(1.30+1.90)*0.5*2*8	m ²	23.04	
		pokrycie mansardy 1.30*1.30*0.5*2*8+0.90*0.15*2*8	m ²	15.68	
		obróbki pas madryn- nowy 28.00*2*0.15	m ²	8.40	
		wiatrownice 7.05*2*2*0.25	m ²	7.05	
		obróbki ko- minów (0.80+0.60)*2*0.30*5+(0.60+1.40)*2*0.30	m ²	5.40	
				RAZEM	59.57
d.1	2 KNR 4-01 0535-04 SST001	Rozebranie rynien z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m		
		28.00*2	m	56.00	
				RAZEM	56.00
d.1	3 KNR 4-01 0535-06 SST001	Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m		
		6.25*4	m	25.00	
				RAZEM	25.00
d.1	4 Analiza włas- na analiza indy- widualna	Demontaż wyłazów dachowych o konstrukcji drewnianej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	5 KNR 4-01 0511-03 SST004	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem. falistych nie nadających się do użytku i ułożenie w sztaplach z zabezpieczeniem folią typu stretch - analogia	m ²		
		7.05*28.00*2	m ²	394.80	
				RAZEM	394.80
d.1	6	Transport i utylizacja płyt eternitowych	kg		
		394.80*15	kg	5922.00	
				RAZEM	5922.00
d.1	7 KNR 4-01 0430-04 SST005	Rozebranie elementów więźb dachowych - rozbiórka ołączenia dachu o odstęp-ie lat do 24 cm	m ²		
		394.80	m ²	394.80	
				RAZEM	394.80
d.1	8 KNR 4-01 0212-04 SST001	Rozbiórka betonowych czapek kominowych gr 5 cm	m ²		
		0.50*0.70*3+1.10*0.70+0.50*0.90+0.45*1.40	m ²	2.90	
				RAZEM	2.90
d.1	9 KNR 4-01 0701-02 SST001	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia do 5 m ² - analogia skucie tynków z kominów powyżej dachu	m ²		
		(0.50+0.70)*2*0.90*3+(1.10+0.70)*2*0.90+(0.50+0.80)*2*0.90+(0.45+1.40)*2*0.90	m ²	15.39	
				RAZEM	15.39
d.1	10 KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w kominach z cegieł w ilości do 5 szt. - analogia	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
d.1	11 KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
		1.5	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
d.1	12 KNR 4-01 0735-06 SST001	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		17.73	m ²	17.73	
				RAZEM	17.73
d.1	13 KNR 0-23 2612-06 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - analogia siatka na kominach	m ²		
		17.73	m ²	17.73	
				RAZEM	17.73
d.1	14 KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa po-średnia na kominach	m ²		
		17.73	m ²	17.73	
				RAZEM	17.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-31 d.1 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy gr. 2 mm -wykonany ręcznie na kominach analogia 17.73	m ² m ²	 17.73	
				RAZEM	17.73
16	KNR 2-02 d.1 0219-05 SST001	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm - beton B-20, zbrojony siatką prętów fi 8 mm co 15 cm 4.88	m ² m ²	 4.88	
				RAZEM	4.88
17	KNR 2-02 d.1 0602-01 SST003	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - analogia izolacja powłokowa czapek kominiowych 4.88	m ² m ²	 4.88	
				RAZEM	4.88
18	KNR 2-02 d.1 0602-02 SST003	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 4.88	m ² m ²	 4.88	
				RAZEM	4.88
19	KNR 4-01 d.1 0412-02 SST005	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 8 x 15 cm 60.0	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
20	KNR 4-01 d.1 0627-04 SST005	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ognioochronna bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi (całość konstrukcji) 264.0	m ² m ²	 264.00	
				RAZEM	264.00
21	KNR 4-01 d.1 0414-11 SST005	Wymiana desek czołowych o wym 38 x 250 mm - analogia 28.00*2	m m	 56.00	
				RAZEM	56.00
22	KNR 4-01 d.1 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm - analogia rozbiórka polepy "sypkiej" z gliny na stropie strychu (27.35-5.30)*4.50	m ² m ²	 99.23	
				RAZEM	99.23
23	KNR AT-09 d.1 0101-06 SST005	Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm , łąty 30 x 40 mm- analogia łaczenie od spodu konstrukcji, pod wełnę mineralną, 5.30*7.10*2	m ² m ²	 75.26	
				RAZEM	75.26
24	KNR AT-09 d.1 0103-02 SST007	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - analogia paroizolacja od spodu konstrukcji z folii budowlanej 0,20 mm 75.26	m ² m ²	 75.26	
				RAZEM	75.26
25	KNR-W 2-02 d.1 0612-03 SST007	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - analogia ułożenie warstwy docieplenia z mat wełny szklanej (0,038 W/mK) gr. 15 cm pomiędzy krokwiemi 5.30*7.10*2+(27.35-5.30)*3.70*2	m ² m ²	 238.43	
				RAZEM	238.43
26	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - analogia ułożenie warstwy docieplenia z mat wełny szklanej (0,038 W/mK) gr 20 cm na stropie drewnianym pomiędzy belkami stropu (27.35-5.30)*4.50	m ² m ²	 99.23	
				RAZEM	99.23
27	KNR 4-01 d.1 0414-03	Wymiana dojsć do kominów na strychu z desek gr. 32 mm przykręcanych do drewnianej płaskiej konstrukcji stropu - analogia 22.0*1.20	m ² m ²	 26.40	
				RAZEM	26.40
28	KNR-W 2-02 d.1 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z dociepleniem wełną gr. 100 mm 4.50*2.50*0.5-1.20*1.0	m ² m ²	 4.43	
				RAZEM	4.43
29	d.1 analiza indywidualna	Drzwi wejściowe w przestrzeni nieużytkowej strychu z płyty OSB o wymiarach zewnętrznych 1,0*1,20 - typ piwniczny 1.0*1.20	m ² m ²	 1.20	
				RAZEM	1.20
30	KNR 2-02 d.1 0410-03 SST005	Ołaczenie polaci dachowych łątami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc i zaimpregnowanej przeciwogniowo i grzybobójczo.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		394.80	m ²	394.80	
				RAZEM	394.80
31	KNR AT-09 d.1 0103-02 SST007	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - analogia membrana paroprzepuszczalna, min. 1800 g/m ² /24h, odporność na UV min3 m-ce 394.80	m ² m ²	 394.80	
				RAZEM	394.80
32	KNR-W 2-02 d.1 1016-07 SST001	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 46x75 cm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR-W 2-02 d.1 0511-01 SST007	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe, kolor brąz, połysk 394.80	m ² m ²	 394.80	
				RAZEM	394.80
34	KNR-W 2-02 d.1 0511-02 SST007	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 28.0+2.0*6-6*0.45	m m	 37.30	
				RAZEM	37.30
35	KNR 4-01 d.1 0416-01 SST001	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich - analogia montaż ław kominiarskich 22.00	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
36	NNRNKB d.1 202 0539-03 SST007	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną, kolor brąz - montaż osłon bocznych - wiatrownic 7.05*4	m m	 28.20	
				RAZEM	28.20
37	NNRNKB d.1 202 0541-01 SST007	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy 28.00*2*0.25	m ² m ²	 14.00	
				RAZEM	14.00
38	KNR-W 2-02 d.1 0524-01 SST007	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. min. 130 mm 28.00*2	m m	 56.00	
				RAZEM	56.00
39	KNR-W 2-02 d.1 0531-04 SST007	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*6.25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
40	d.1 analiza indywidualna	Przebudowa podejść z rur żeliwnych fi 150 na PCV z czyszczakami pod rury spustowe z odsunięciem od ściany o gr.styropianu docieplenia 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
41	NNRNKB d.1 202 0541-02 SST007	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas nadrynnowy 28.0*0.35*2 obróbki kominów (0.90*4*3+(1.15+0.90)*2+(0.45+0.90)*2+(0.45+1.50)*2)*0.30 obróbki mansard (2.80*2+1.30)*0.35*8	m ² m ² m ² m ²	 19.60 6.45 19.32	
				RAZEM	45.37
42	KNR AT-31 d.1 0203-05	Ocieplenie w systemie z wyprawą tynkarską silikatową gr.2 mm, płyty styropianowe EPS 70-040 gr. 20 cm na drewnianych ściankach mansard- analogia (1.50*1.50*0.5*2+0.60*1.0*0.5+0.30*1.50*2)*8	m ² m ²	 27.60	
				RAZEM	27.60
2		Stolarka			
43	KNR 0-19 d.2 0929-09 SST006	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² , z obróbka wewnętrzna ościeży 1.18*1.45*18	m ² m ²	 30.80	
				RAZEM	30.80
44	KNR 0-19 d.2 0929-06 SST006	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² , z obróbka wewnętrzną ościeży 0.90*1.20*2+0.83*0.83	m ² m ²	 2.85	
				RAZEM	2.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 4-01 d.2 0354-05 SST001	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaz drzwi piwnicznych 0.90*1.90	m ² m ²	 1.71	 1.71
				RAZEM	1.71
46	KNR 4-01 d.2 0354-03 SST001	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - rozbiórka okien piwnic 13	szt. szt.	 13.00	 13.00
				RAZEM	13.00
47	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.84*0.30	m ³ m ³	 0.25	 0.25
				RAZEM	0.25
48	KNR-W 2-02 d.2 1201-01	Okna otwierane stalowe szklone szkłem zbrojonym w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - o pow. do 0,5 m2 analogia 0.65*0.35*12+0.85*0.70	m ² m ²	 3.33	 3.33
				RAZEM	3.33
49	KNR 4-01 d.2 0535-08 SST001	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - analogia demontaż parapetów (1.20*37+1.50+0.90*9)*0.25	m ² m ²	 13.50	 13.50
				RAZEM	13.50
50	NNRNKB d.2 202 0541-02 SST006	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia montaż prefabrykowanych parapetów z blachy powlekanej z "boczkami" zamykającymi z PCV (1.20*37+1.50+0.90*8)*0.35	m ² m ²	 18.59	 18.59
				RAZEM	18.59
51	KNR 4-01 d.2 0304-01 SST001	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie drzwi i okien piwnicznych 0.90*1.90*0.25	m ³ m ³	 0.43	 0.43
				RAZEM	0.43
52	KNR 4-01 d.2 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 0.90*1.90	m ² m ²	 1.71	 1.71
				RAZEM	1.71
53	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.10+0.95)*0.25*0.30	m ³ m ³	 0.30	 0.30
				RAZEM	0.30
54	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.00*1.50+1.50*1.90*0.5	m ² m ²	 2.93	 2.93
				RAZEM	2.93
55	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.71	m ² m ²	 1.71	 1.71
				RAZEM	1.71
56	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m, grunt z korytowania pod opaskę wokół budynku 0.95*0.90*1.50+1.90*0.95*0.5*1.50	m ³ m ³	 2.64	 2.64
				RAZEM	2.64
3		Elementy zewnętrzne			
57	KNR 4-01 d.3 0212-01 SST001	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozbiórka schodów zewnętrznych 1.95*2.30*0.20+0.90*0.75*0.25*2+0.90*1.20*0.5*2*0.25	m ³ m ³	 1.50	 1.50
				RAZEM	1.50
58	KNR 2-01 d.3 0303-02 0214-08	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowładczymi na odległość 2.0 km (kat. gruntu III) - wykop pod schody (2.50+2.75*2)*0.30*0.80	m ³ m ³	 1.92	 1.92
				RAZEM	1.92
59	KNR 2-02 d.3 1101-01 SST001	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton B-20 - zabetonowanie fundamentu pod schody w wykopie 1.92	m ³ m ³	 1.92	 1.92
				RAZEM	1.92
60	KNR 2-02 d.3 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 15 cm, beton B-20 - analogia ściany boczne schodów szalowane w płytach OSB, z zatarciem świeżego betonu na ostro 1.0*1.50*2+(0.15*1.28+0.85*1.28*0.5)*2	m ² m ²	 4.47	 4.47
				RAZEM	4.47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 2-02 d.3 1101-07 SST001	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka pod schody zewnętrzne 1.50*2.20*0.80+1.10*1.20*0.5*2.30	m ³ m ³	 4.16	 4.16
				RAZEM	
62	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podbudowa pod stopnie z obrzeży betonowych - beton B-10 2.20*5*0.30*0.30	m ³ m ³	 0.99	 0.99
				RAZEM	
63	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warstwa betonu B-10 gr 10 cm pod podest i stopnie schodów 2.20*2.90*0.10	m ³ m ³	 0.64	 0.64
				RAZEM	
64	KNR 2-31 d.3 0407-05	Podstopnie schodów z obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia 2.20*5	m m	 11.00	 11.00
				RAZEM	
65	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie podestu ischodów z kostki brukowej betonowej śrutowanej lub płukanej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafit 1.50*2.20+(1.20+1.10)*0.5*0.50+0.24*2.30*4	m ² m ²	 6.08	 6.08
				RAZEM	
66	KNR 2-02 d.3 1219-03 SST001	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	
67	KNR 2-02 d.3 1207-05	Balustrady schodowe z rur stalowych 38x2,9 mm (słupki 6 szt. x 1,10 m i wypełnienie poziome 6 x 3,0 m) z pochwytem z rurki stalowej 51x3,2 mm (2 x3, 20 m) osadzone w murkach żelbetowych schodów) - analogia (1.70+1.50)*2	m m	 6.40	 6.40
				RAZEM	
68	KNR 2-31 d.3 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 29.0*2*0.5+(9.22*2-2.50)*0.5	m ² m ²	 36.97	 36.97
				RAZEM	
69	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 29.0*2+9.72*2-2.50	m m	 74.94	 74.94
				RAZEM	
70	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska, kostka "cegielka" szara 29.0*2*0.5+(9.22*2-2.50)*0.5	m ² m ²	 36.97	 36.97
				RAZEM	
71	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 4.90*7.60-1.95*2.30	m ² m ²	 32.76	 32.76
				RAZEM	
72	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 7.60*2	m m	 15.20	 15.20
				RAZEM	
73	KNR 2-31 d.3 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 7.10*2	m m	 14.20	 14.20
				RAZEM	
74	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7.10*2	m m	 14.20	 14.20
				RAZEM	
75	KNR 2-31 d.3 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 32.76	m ² m ²	 32.76	 32.76
				RAZEM	
76	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka kolor grafit 32.76	m ² m ²	 32.76	 32.76
				RAZEM	
4		Elewacja			
77	KNR 4-01 d.4 0701-04 SST001 powyżej co-kołu minus otwory cokół	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2- analogia skucie całości tynków zewnętrznych (28.00+9.22)*2*6.20+5.00*9.22*0.5*2 -(1.15*1.45*37+1.40*1.40+0.80*0.80+1.20*2.40) (28.00+9.22)*2*0.90	m ² m ² m ² m ²	 507.63 -67.18 67.00	 67.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeża	$(1.15+1.45)*2*37*0.15+1.40*3*0.15+0.80*3*0.15+(1.10+2*2.40)*0.30$	m ²	31.62	
				RAZEM	539.07
78 d.4	KNR 0-23 2611-01 SST008	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia ciśnieniowe zmycie ścian wodą po skuciu tynków $539.07+(28.0+9.22)*2*0.30$	m ² m ²	561.40	
				RAZEM	561.40
79 d.4	KNR 0-23 2611-02 SST008	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 561.40	m ² m ²	561.40	
				RAZEM	561.40
80 d.4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe i o szer. dna do 1,5 m i gł. do 0,3 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - analogia odkopanie cokołu wokół budynku $(28.0+11.22)*2*0.50*0.30$	m ³ m ³	11.77	
				RAZEM	11.77
81 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 2 km grunt.kat. III 11.77-2.64	m ³ m ³	9.13	
				RAZEM	9.13
82 d.4	KNR 0-23 2612-01 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - docieplenie cokołu i 0,3 m poniżej gruntu płytami styropianu EPS 70 gr 10 cm $(28.00+9.22)*2*1.20$	m ² m ²	89.33	
				RAZEM	89.33
83 d.4	KNR 0-23 2612-04 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - cokół powyżej terenu $(28.00+9.22)*2*0.90*4$	szt szt	267.98	
				RAZEM	267.98
84 d.4	KNR 0-23 2612-06 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (cokół+0,30 m poniżej terenu) 89.33	m ² m ²	89.33	
				RAZEM	89.33
85 d.4	NNRNKB 202 2608-05 SST008	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (cokół) 89.33	m ² m ²	89.33	
				RAZEM	89.33
86 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe (bez rozpuszczalników) wykonywane na zimno - pierwsza warstwa $(28.0+9.22)*2*0.30$	m ² m ²	22.33	
				RAZEM	22.33
87 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga warstwa 22.33	m ² m ²	22.33	
				RAZEM	22.33
88 d.4	KNR 0-23 2612-09 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy okapnikowej z siatką do profili cokołowych $(28.00+9.42)*2$	m m	74.84	
				RAZEM	74.84
89 d.4	KNR 0-23 2612-01 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 18 cm do ścian - elementy wysunięte, styropian EPS 70 frezowany $(3.60+0.80)*6.20*4+4.60*6.20*2+4.40*6.20*2$ powyżej cokołu minus otwory $-1.18*1.45*16$	m ² m ² m ²	220.72 -27.38	
				RAZEM	193.34
90 d.4	KNR 0-23 2612-01 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm do ścian, styropian EPS70 frezowany $(28.00+9.42)*2*6.20+5.03*9.23*0.5*2$ powyżej cokołu minus styr.18 minus otwory $-(1.15*1.45*21+1.40*1.40+1.10*2.40)$	m ² m ² m ²	510.43 -220.72 -39.62	
				RAZEM	250.09
91 d.4	KNR 0-23 2612-08 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką $(28.36-4.50*2-3.60*2)*2+6.2*20+2.40*4+1.20*2+(1.45*2+1.18)*36$	m m	307.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	kalkulacja d.4 własna SST008	dodatek za wykonanie boni w styropianie gr 18 cm (bonie 2x3 cm) - listwy systemowe PCV (0.80+3.60)*4*6	m m	 105.60	 105.60
93	KNR 0-23 d.4 2612-03 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (193.34+250.09)*4	szt szt	 1773.72	 1773.72
94	KNR 0-23 d.4 2612-06 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 193.34+250.09	m ² m ²	 443.43	 443.43
95	KNR 0-23 d.4 2612-07 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((1.15+1.45*2)*37+1.40*3+(1.20+2.40*2)+0.80*3)*0.25	m ² m ²	 40.61	 40.61
96	NNRNKB d.4 202 2608-05 SST008	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki 2,0 powyżej terenu (28.36+9.55)*2*1.40-1.0*1.50-1.18*0.60*18	m ² m ²	 91.90	 91.90
97	KNR 0-23 d.4 0931-01 SST008	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr.2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 443.43+40.61	m ² m ²	 484.04	 484.04
98	KNR 0-23 d.4 0931-02 SST008	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome - analogia 443.43	m ² m ²	 443.43	 443.43
99	KNR 0-23 d.4 0931-04 SST008	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - analogia 40.61	m ² m ²	 40.61	 40.61
100	KNR-W 2-02 d.4 0846-01 SST008	Wyprawy tynkarskie z masy mozaikowej gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - analogia tynk zewnętrzny mozaikowy na cokole ((28.36+9.55)*2-2.40)*0.7	m ² m ²	 51.39	 51.39
101	KNR 2-02 d.4 1610-01 SST008	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m - analogia pozycja obejmuje ustawianie, przestawianie, demontaz, praca rusztowań 28.00*6.80*2+9.42*6.80*2+9.42*5.00*0.5*2	m ² m ²	 556.01	 556.01
5		Instalacja odgromowa			
102	KNR 4-03 d.5 0702-06 SST001	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą 65.0	szt. szt.	 65.00	 65.00
103	KNR 4-03 d.5 0701-04 SST001	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 35.0	szt. szt.	 35.00	 35.00
104	KNR 4-03 d.5 0706-04 SST001	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 70.0	m m	 70.00	 70.00
105	KNR 4-03 d.5 0704-08 SST001	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym 28.0	m m	 28.00	 28.00
106	KNR 4-03 d.5 0711-06 SST001	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 4-03 d.5 0711-09 SST001	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
108	KNR 5-08 d.5 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 3m - grunt kat. III	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
109	KNR 4-03 d.5 1205-03 SST001	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej ST010	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Materiały pochodzące z rozbiórek			
110	analiza indywidualna d.6 SST001	Wywóz i składowanie materiałów pochodzących z rozbiórek (poza płytami azbestocementowymi) - oferent musi samodzielnie określić odległość składowiska i sposób zagospodarowania materiałów pochodzących z rozbiórek i demontaży.	kompl.		
		1	kompl.	1.00	
				RAZEM	1.00