

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Termomodernizacja budynku Szkoły w Brzóstowej			
1.1			Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej koszty kwalifikowane			
1 d.1.1	KNR 0-19 1023-05	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0.60*0.55*2	m ² m ²	 0.66	
					RAZEM	0.66
2 d.1.1	KNR 0-19 1023-09	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1.10*1.70*1+1.10*1.15*1+1.10*0.85*1+1.10*0.85*2	m ² m ²	 5.94	
					RAZEM	5.94
3 d.1.1	KNR 0-19 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 2.50*1.65*6	m ² m ²	 24.75	
					RAZEM	24.75
4 d.1.1	KNR 0-19 1024-06 analogia	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.0*2.0*1+0.9*1.80*1	m ² m ²	 3.62	
					RAZEM	3.62
5 d.1.1	KNR 0-19 1024-08 analogia	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - p-pożarowych okl. odporności ogniowej EI-30 1.30*2.0*1	m ² m ²	 2.60	
					RAZEM	2.60
6 d.1.1	KNR-W 2-17 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/ analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
7 d.1.1	KNR-W 2-17 0156-01 analiza indywidualna	SST-03	Montaż nawiewników z rekuperatorem - wycena części elektrycznej w kosztorysie elektrycznym.Pozycja zawiera demontaż i ponowny montaż okien. 20	szt. szt.	 20.00	
					RAZEM	20.00
1.2			Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej - koszty niekwalifikowane			
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-03	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1+1	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.50*2.0*2	m ² m ²	 6.00	
					RAZEM	6.00
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-08	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2- drzwi zewnętrzne 1.30*2.00*1+1.0*2.0+0.9*1.55	m ² m ²	 6.00	
					RAZEM	6.00
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennno-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych poz.1+poz.2+poz.3+2.50*2.15*56+1.20*1.75*1+1.10*1.65*6+2.50*0.6*2+1.0*1.65*8+0.8*1.65*2+2.50*4.30*6+0.8*1.45*19 A (suma częściowa) wymiana okien wymiana drzwi poz.11+1.90*2.10*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 450.72 ----- 450.72 13.98 ----- 13.98	
					RAZEM	464.70
13 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennno - drzwiowej [1.10*1+1.70*2*1+1.10*1+1.15*2*1+0.6*2+0.55*2*2+1.10*3*1+1.10*3*2+2.50*6+1.65*2*6]*0.20	m ² m ²	 11.20	
					RAZEM	11.20
1.3	45450000-6		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu koszty kwalifikowane			
14 d.1.3	KNR 0-17 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	część nie-podpiwniczona		$(51.75+36.60+18.05+8.85+17.15+18.20+36.60)*0.80-[6.05+4.35]*0.80$	m ²	141.44	
					RAZEM	141.44
15 d.1.3	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem biobójczym jednokrotnie poz.14	m ²		
				m ²	141.44	
					RAZEM	141.44
16 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-09	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego poz.14	m ²		
				m ²	141.44	
					RAZEM	141.44
17 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-10	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej poz.14	m ²		
				m ²	141.44	
					RAZEM	141.44
18 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-034 gr 16 cm poz.14	m ²		
				m ²	141.44	
					RAZEM	141.44
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-02	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubelkowej poz.14	m ²		
				m ²	141.44	
					RAZEM	141.44
20 d.1.3	KNR-W 4-01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.22	m ³		
				m ³	74.88	
					RAZEM	74.88
1.4			Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu - koszty niekwalifikowane			
21 d.1.4	KNR 4-01 0101-03 część nie-podpiwniczona	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych i kostki brukowej betonowej wraz z ułożeniem na paletach $(51.75+36.60+18.05+8.85+17.15+18.20+36.60-4.35-6.05)*0.6+(9.56+18.60+17.15)*0.7$	m ²		
				m ²	137.80	
					RAZEM	137.80
22 d.1.4	KNR-W 2-01 0306-02 część nie-podpiwniczona	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) $(51.75+36.60+18.05+8.85+17.15+18.20+36.60)*0.50*0.80$	m ³		
				m ³	74.88	
					RAZEM	74.88
23 d.1.4	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.21	m ²		
				m ²	137.80	
					RAZEM	137.80
24 d.1.4	KNR 2-31 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.21	m ²		
				m ²	137.80	
					RAZEM	137.80
25 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(51.75+9.56+18.05+18.63+17.15)$	m		
				m	115.14	
					RAZEM	115.14
26 d.1.4	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.21	m ²		
				m ²	137.80	
					RAZEM	137.80
27 d.1.4	KNR-W 2-02 0616-06	SST-02	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku 187.2	m		
				m	187.20	
					RAZEM	187.20
1.5	45450000-6		Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu koszty kwalifikowane			
28 d.1.5	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej poz.27	m		
				m	187.20	
					RAZEM	187.20

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.5	KNR 0-17 2609-01	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 13 cm poz.39	m ² m ²	 1054.14	
					RAZEM	1054.14
30 d.1.5	KNR 0-17 2609-05	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.39*6	szt. szt.	 6324.84	
					RAZEM	6324.84
31 d.1.5	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.39	m ² m ²	 1054.14	
					RAZEM	1054.14
32 d.1.5	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach poz.25*2.0	m ² m ²	 230.28	
					RAZEM	230.28
33 d.1.5	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*7.2+2*8.5+2*6.70+4+3.95	m m	 52.75	
					RAZEM	52.75
1.6			Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu - koszty niekwalfikowane			
34 d.1.6	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (51.75+51.75+2.97+18.6+24.07+3.75)*0.25+(9.56+12.53+16.15+10.95+5.04)*0.42	m ² m ²	 61.00	
					RAZEM	61.00
35 d.1.6	KNR-W 4- 01 0545-02 analogia	SST-06	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - usunięcie poszycia z blachy na pomieszczeniu naczynia zbiorczego 5.03*2.36*2+2.69*2.36*2	m ² m ²	 36.44	
					RAZEM	36.44
36 d.1.6	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport odpadów blaszanych z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km (59.91+36.44+53.58)*0.05	m ³ m ³	 7.50	
					RAZEM	7.50
37 d.1.6	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 7.50	m ³ m ³	 7.50	
					RAZEM	7.50
38 d.1.6	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych (1.10*1+1.10*1+0.6*2+1.10*1+1.10*2+2.50*56+1.20*1+1.10*6+2.50*2+1.0*8+0.8*2+2.50*6+2.50*6+0.8*19)*0.25	m ² m ²	 53.58	
					RAZEM	53.58
39 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 51.75*8.38+5.47*3.45+10.5*6.39+16.60*6.3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 624.21 ----- 624.21	
	powierzchnia ścian - elewacja B		18.20*10.05+8.85*10.05+18.05*10.05+5.47*3.45+17.15*6.39 B (suma częściowa)	m ² m ²	 581.72 ----- 581.72	
	powierzchnia ścian - elewacja A		12.53*10.05+16.60*6.39 C (suma częściowa)	m ² m ²	 232.00 ----- 232.00	
	powierzchnia ścian - elewacja D		9.58*10.05+2.97*10.05 D (suma częściowa)	m ²	 126.13 -----	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	powierzchnia ścian - elewacja wschodnia			m ²	126.13	
			-poz.12	m ²	-464.70	
	powierzchnia okien i drzwi		E (suma częściowa)	m ²	-464.70	
			-2*6.65*3.4	m ²	-45.22	
	ściany łącznika		F (suma częściowa)	m ²	-45.22	
					RAZEM	1054.14
40 d.1.6	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
			poz.39	m ²	1054.14	
					RAZEM	1054.14
41 d.1.6	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
			poz.39	m ²	1054.14	
					RAZEM	1054.14
42 d.1.6	KNR 0-17 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
			poz.39*0.002	m ²	2.11	
					RAZEM	2.11
43 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ognioowych, okapów	m ²		
			poz.34	m ²	61.00	
					RAZEM	61.00
44 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.36 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie	m ²		
			(1.10*1+1.10*1+0.6*2+1.10*1+1.10*2+2.50*56+1.20*1+1.10*6+2.50*2+1.0*8+0.8*2+2.50*6+2.50*6+0.8*19)*0.35-113*0.06*0.35	m ²	72.63	
					RAZEM	72.63
45 d.1.6	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.39	m ²	1054.14	
					RAZEM	1054.14
46 d.1.6	KNR 0-17 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
			poz.39	m ²	1054.14	
					RAZEM	1054.14
47 d.1.6	KNR-W 2-02 1519-03	SST-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
			poz.39	m ²	1054.14	
					RAZEM	1054.14
48 d.1.6	KNR AT-08 0104-01	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej	m ²		
			[187.2-(17*2.5*1+2*1.35*2+1*2*2)]*2.00	m ²	270.60	
					RAZEM	270.60
1.7			Ocieplenie gzymsu - koszty niekwalifikowane			
49 d.1.7	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			[2*51.75+2.97+18.60+24.07]*0.17+[2*51.75+2.97+18.60+24.07]*0.10	m ²	40.27	
					RAZEM	40.27
50 d.1.7	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
			poz.49	m ²	40.27	
					RAZEM	40.27
51 d.1.7	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
			poz.49	m ²	40.27	
					RAZEM	40.27
52 d.1.7	KNR 0-17 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do gzymsu	m ²		
			poz.49	m ²	40.27	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	40.27
53 d.1.7	KNR 0-17 2609-05	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.52*6	szt. szt.	 241.62	
					RAZEM	241.62
54 d.1.7	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 187.20*2	m m	 374.40	
					RAZEM	374.40
55 d.1.7	KNR 0-17 2609-07	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.52	m ² m ²	 40.27	
					RAZEM	40.27
56 d.1.7	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.52	m ² m ²	 40.27	
					RAZEM	40.27
57 d.1.7	KNR 0-17 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.52	m ² m ²	 40.27	
					RAZEM	40.27
58 d.1.7	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.52	m ² m ²	 40.27	
					RAZEM	40.27
1.8			Ocieplenie ościeży okien i drzwi - koszty niekwalifikowane			
59 d.1.8	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [1.10*1+1.70*2*1+1.10*1+1.15*2*1+0.6*2+0.55*2*2+1.10*3*1+1.10*3*2+2.50*6+1.65*2*6+2.50*56+2.15*2*56+1.20*1+1.75*2*1+1.10*6+1.65*2*6+2.50*2+0.6*2*2+1.0*8+1.65*2*8+0.8*2+1.65*2*2+2.50*6+4.30*2*6+0.8*19+1.45*2*19+1.30*1+2.0*2*1+1.0*1+2.0*2*1+1.90*2+2.10*2*2+0.9*1+1.55*2*1]*0.15	m ² m ²	 102.20	
					RAZEM	102.20
60 d.1.8	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.59	m ² m ²	 102.20	
					RAZEM	102.20
61 d.1.8	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.59	m ² m ²	 102.20	
					RAZEM	102.20
62 d.1.8	KNR 0-17 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [1.10*1+1.70*2*1+1.10*1+1.15*2*1+0.6*2+0.55*2*2+1.10*3*1+1.10*3*2+2.50*6+1.65*2*6+2.50*56+2.15*2*56+1.20*1+1.75*2*1+1.10*6+1.65*2*6+2.50*2+0.6*2*2+1.0*8+1.65*2*8+0.8*2+1.65*2*2+2.50*6+4.30*2*6+0.8*19+1.45*2*19+1.30*1+2.0*2*1+1.0*1+2.0*2*1+1.90*2+2.10*2*2+0.9*1+1.55*2*1]*0.30-[118*0.12]*0.3	m ² m ²	 200.14	
					RAZEM	200.14
63 d.1.8	KNR 0-17 2609-05	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.62*6	szt. szt.	 1200.84	
					RAZEM	1200.84
64 d.1.8	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1.10*1+1.70*2*1+1.10*1+1.15*2*1+0.6*2+0.55*2*2+1.10*3*1+1.10*3*2+2.50*6+1.65*2*6+2.50*56+2.15*2*56+1.20*1+1.75*2*1+1.10*6+1.65*2*6+2.50*2+0.6*2*2+1.0*8+1.65*2*8+0.8*2+1.65*2*2+2.50*6+4.30*2*6+0.8*19+1.45*2*19+1.30*1+2.0*2*1+1.0*1+2.0*2*1+1.90*2+2.10*2*2+0.9*1+1.55*2*1]-[113*0.12]	m m	 667.74	
					RAZEM	667.74
65 d.1.8	KNR 0-17 2609-07	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.62	m ²	200.14	
					RAZEM	200.14
66 d.1.8	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.62	m ²		
				m ²	200.14	
					RAZEM	200.14
67 d.1.8	KNR 0-17 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.62	m ²		
				m ²	200.14	
					RAZEM	200.14
68 d.1.8	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.62	m ²		
				m ²	200.14	
					RAZEM	200.14
1.9			Ocieplenie stropodachu STR-D koszty kwalifikowane			
69 d.1.9	KNR-W 2- 02 0608-02	SST-05	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie styropianem EPS200-036 jednostronnie laminowanym papą - grubości 20 cm. poz.71-(51.25*0.15*2+23.40*0.15+18.10*0.15*2)	m ²		
				m ²	894.43	
					RAZEM	894.43
70 d.1.9	KNR-W 2- 02 0504-02	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.71	m ²		
				m ²	918.74	
					RAZEM	918.74
1.10			Ocieplenie stropodachu STR-D koszty niekwalifikowane			
71 d.1.10	KNR 4-01 0519-06	SST-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - STR-D 51.25*9.56+(12.53-9.56)*33.5+23.40*6.20+18.10*10.95-(2.58*0.5*2+2.19*0.5*1+6.87*0.5*3)	m ²		
				m ²	918.74	
					RAZEM	918.74
72 d.1.10	KNR 4-01 0519-07	SST-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 poz.71	m ²		
				m ²	918.74	
					RAZEM	918.74
73 d.1.10	KNR 0-17 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.71	m ²		
				m ²	918.74	
					RAZEM	918.74
74 d.1.10	KNR 2-02 0406-05	SST-05	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. - montaż belki drewnianej o wym. 20 x15 cm wzdłuż okapu budynku z przymocowaniem do połaci dachu (51.75+36.60+18.05+8.85+17.15+18.20+36.60)*0.23*0.15	m ³ drew.		
				m ³ drew.	6.46	
					RAZEM	6.46
75 d.1.10	KNR K-05 0210-01	SST-05	Montaż kominka wentylacyjnego poz.71/50	szt.		
				szt.	18.37	
					RAZEM	18.37
1.11			Remont kominów koszty niekwalifikowane			
76 d.1.11	KNR 4-01 0212-04	SST-11	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 6.87*0.5+2.19*0.50+1.15*0.50+0.76*0.50+0.76*0.50+1.28*0.50*1+1.41*0.50*3+2.58*0.50*2	m ²		
				m ²	11.20	
					RAZEM	11.20
77 d.1.11	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg. do 1 km poz.76*0.10	m ³		
				m ³	1.12	
					RAZEM	1.12
78 d.1.11	KNR 4-04 1101-04	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 10 poz.77	m ³		
				m ³	1.12	
					RAZEM	1.12
79 d.1.11	KNR-W 2- 02 0128-01	SST-11	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - podmurowanie kominów o wysokość 25 cm {[0.50*2+6.87*2]*1+[0.50*2+2.19*2]*1+[0.50*2+1.15*2]*1+[0.50*2+0.76*2]*1+[0.50*2+1.28*2]*1+[0.50*2+1.41*2]*3+[2.558*2+0.50*2]*2}*0.12*0.25	m ³		
				m ³	1.60	
					RAZEM	1.60
80 d.1.11	KNR 4-01 0201-10	SST-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$[0.50*2+6.87*2]*1+[0.50*2+2.19*2]*1+[0.50*2+1.15*2]*1+[0.50*2+0.76*2]*1+[0.50*2+1.28*2]*1+[0.50*2+1.41*2]*3+[2.58*2+0.50*2]*2$	m	53.28	
					RAZEM	53.28
81 d.1.11	KNR 4-01 0203-13	SST-11	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego poz.76	m ² m ²	 11.20	
					RAZEM	11.20
82 d.1.11	KNR-W 4- 01 0726-03	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu poz.80*0.65	m ² m ²	 34.63	
					RAZEM	34.63
83 d.1.11	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.82	m ² m ²	 34.63	
					RAZEM	34.63
84 d.1.11	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.82	m ² m ²	 34.63	
					RAZEM	34.63
85 d.1.11	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.82	m ² m ²	 34.63	
					RAZEM	34.63
86 d.1.11	KNR 0-17 0929-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 34.63	m ² m ²	 34.63	
					RAZEM	34.63
87 d.1.11	NNRNKB 202 0541-01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $(2*51.75+2.97+18.06+24.07)*0.25$ poz.80*0.25	m ² m ² m ²	 37.15 13.32	
					RAZEM	50.47
88 d.1.11	KNR-W 2- 02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów poz.76	m ² m ²	 11.20	
					RAZEM	11.20
1.12			Podmurowanie ogniomurów koszty niekwalifikowane			
89 d.1.12	KNR 4-01 0212-04	SST-11	Rozbiórka betonowych czapek kominowych $9.56*0.25+12.53*0.25+10.95*0.25*2+5.04*0.25+6.20*0.25$	m ² m ²	 13.81	
					RAZEM	13.81
90 d.1.12	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.89*0.10	m ³ m ³	 1.38	
					RAZEM	1.38
91 d.1.12	KNR 4-04 1101-04	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpozety 1 km Krotność = 10 poz.90	m ³ m ³	 1.38	
					RAZEM	1.38
92 d.1.12	KNR-W 2- 02 0128-01	SST-11	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - podmurowanie gzymsu o wysokość 25 cm $(9.56+12.53+10.95*2+5.04+6.20)*0.25*0.25$	m ³ m ³	 3.45	
					RAZEM	3.45
93 d.1.12	KNR 4-01 0203-13	SST-11	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego poz.89	m ² m ²	 13.81	
					RAZEM	13.81
94 d.1.12	KNR-W 4- 01 0726-03	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu $9.56*0.2+12.53*0.2+2*10.95*0.55+5.04*0.25+6.20*0.5$	m ² m ²	 20.82	
					RAZEM	20.82
95 d.1.12	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.94	m ² m ²	 20.82	
					RAZEM	20.82

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.1.12	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.94	m ² m ²	 20.82	
					RAZEM	20.82
97 d.1.12	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.94	m ² m ²	 20.82	
					RAZEM	20.82
98 d.1.12	KNR 0-17 0929-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.94	m ² m ²	 20.82	
					RAZEM	20.82
99 d.1.12	KNR-W 4- 01 0819-03	SST-11	Montaż płyt OSB grubości 18 mm poz.89+(2*51.75+2.97+18.6+24.07)*0.35	m ² m ²	 66.01	
					RAZEM	66.01
1.13			Obróbki blacharskie - koszty niekwalifikowane			
100 d.1.13	KNR 4-01 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 51.75*2+5.47+18.60*2	m m	 146.17	
					RAZEM	146.17
101 d.1.13	KNR 2-02 0508-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze brązowym poz.100	m m	 146.17	
					RAZEM	146.17
102 d.1.13	KNR 4-01 0535-06	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*7.20+3*8.20+2*6.70+2*3.40	m m	 66.40	
					RAZEM	66.40
103 d.1.13	KNR 2-02 0510-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym poz.102	m m	 66.40	
					RAZEM	66.40
1.14			Rusztowania - koszty niekwalifikowane			
104 d.1.14	KNR-W 2- 02 1603-01	SST-12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.25*9.5	m ² m ²	 1093.83	
					RAZEM	1093.83
105 d.1.14	NNRNKB 202 1622a- 01	SST-12	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.104	m ² m ²	 1093.83	
					RAZEM	1093.83
106 d.1.14	AW	SST-12	Koszt pracy rusztowań poz.104	m ² m ²	 1093.83	
					RAZEM	1093.83
1.15			Roboty porządkowe - koszty niekwalifikowane			
107 d.1.15	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 7.90	m ³ m ³	 7.90	
					RAZEM	7.90
108 d.1.15	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.107	m ³ m ³	 7.90	
					RAZEM	7.90
109 d.1.15	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja styropianu 4.60	m ³ m ³	 4.60	
					RAZEM	4.60
110 d.1.15	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu 3.30	m ³ m ³	 3.30	
					RAZEM	3.30