

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Termomodernizacja budynku Przedszkola w Ćmielowie			
1.1			Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej montaż rekuperatorów koszty kwalifikowane			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			31+6	szt.	37.00	
					RAZEM	37.00
2 d.1.1	KNR 0-19 1023-05	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
			0.88*0.56*31+0.58*1.16*6	m ²	19.31	
					RAZEM	19.31
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			32+18	szt.	50.00	
					RAZEM	50.00
4 d.1.1	KNR 0-19 1023-09	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
			1.18*1.16*18+1.18*1.46*32	m ²	79.77	
					RAZEM	79.77
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			0.88*2.11*6	m ²	11.14	
					RAZEM	11.14
6 d.1.1	KNR 0-19 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
			poz.5	m ²	11.14	
					RAZEM	11.14
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2- drzwi zewnętrzne	m ²		
			1.0*2.11*1	m ²	2.11	
					RAZEM	2.11
8 d.1.1	KNR 0-19 1024-06 analogia	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			poz.7	m ²	2.11	
					RAZEM	2.11
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne	m ²		
			1.0*2.11+2.0*2.36	m ²	6.83	
					RAZEM	6.83
10 d.1.1	KNR 0-19 1024-06 analogia	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			1.0*2.11	m ²	2.11	
					RAZEM	2.11
11 d.1.1	KNR 0-19 1024-08 analogia	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			2.0*2.36	m ²	4.72	
					RAZEM	4.72
12 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	szt.		
			12+6+31+32	szt.	81.00	
					RAZEM	81.00
13 d.1.1	KNR-W 2-17 0156-01 analogia	SST-03	Montaż nawiewników z rekuperatorem - obejmująca demontaż i ponowy montaż stolarki okiennej.	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
1.2			Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej koszty niekwalifikowane			
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okienno-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m ²		
			poz.2+poz.4+poz.6	m ²	110.22	
			A (suma częściowa)	m ²	110.22	
	wymiana okien		poz.7+poz.9+1.65*2.36	m ²	12.83	
			B (suma częściowa)	m ²	12.83	
	wymiana drzwi					
					RAZEM	123.05
15 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okienno - drzwiowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$[0.88*31+0.56*2*31+0.58*6+1.16*2*6+1.18*18+1.16*2*18+1.18*32+1.46*2*32+0.88*6+2.11*2*6+1.0*2+2.11*2*2+2.0*1+2.36*2*1]*0.20$	m ²	64.27	
					RAZEM	64.27
1.3	45450000-6		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu - koszty kwalifikowane			
16 d.1.3	KNR 0-17 2608-01 część nie- podpiwni- czona	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (39.00*2+34.80*2+18.21*2+12.85*2-3.4)*0.50	m ² m ²	103.16	
					RAZEM	103.16
17 d.1.3	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja anionową emulsją bitumiczną jednokrotnie poz.16	m ² m ²	103.16	
					RAZEM	103.16
18 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.16	m ² m ²	103.16	
					RAZEM	103.16
19 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.16	m ² m ²	103.16	
					RAZEM	103.16
20 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 17 cm poz.16	m ² m ²	103.16	
					RAZEM	103.16
1.4			Ocieplenie ścian poniżej poziomu gruntu - koszty niekwalifikowane			
21 d.1.4	KNR 4-01 0101-03 część nie- podpiwni- czona	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych i kostki brukowej betonowej z ułożeniem na paletach $34.80*0.8+12*0.8+18.21*0.5+15.0*0.5+18.21*0.3+12.0*0.7+(34.80-3.4)*1.0+39.0*0.6+2*12.85*0.6-(2.5*1.0+2.5*1.0+1.5*1.0+2.2*1.2+2.0*1.2+1.5*1.0+5*0.95*0.95)$	m ² m ²	120.58	
					RAZEM	120.58
22 d.1.4	KNR-W 4- 01 0212-03	SST-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - Rozbiórka schodów betonowych (2.5*1.0+2.5*1.0+1.5*1.0+2.2*1.2+2.0*1.2+1.5*1.0+5*0.95*0.95)*0.4	m ³ m ³	7.02	
					RAZEM	7.02
23 d.1.4	KNR-W 2- 01 0306-02 część nie- podpiwni- czona	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) (39.00*2+34.80*2+18.21*2+12.85*2)*0.50*0.50	m ³ m ³	52.43	
					RAZEM	52.43
24 d.1.4	KNR-W 2- 02 0606-02	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubelkowej (39.00*2+34.80*2+18.21*2+12.85*2-3.4)*0.5	m ² m ²	103.16	
					RAZEM	103.16
25 d.1.4	KNR-W 4- 01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.23	m ³ m ³	52.43	
					RAZEM	52.43
26 d.1.4	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.29	m ² m ²	138.13	
					RAZEM	138.13
27 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.29	m ² m ²	138.13	
					RAZEM	138.13
28 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 (2*39.0+2*12.85+2*15+34.8+6.4)	m m	174.90	
					RAZEM	174.90
29 d.1.4	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.21+17.55	m ² m ²	138.13	
					RAZEM	138.13

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.4	KNR-W 2-02 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku 39.00*2+34.80*2+18.21*2+12.85*2	m m	 209.72	
					RAZEM	209.72
1.5	45450000-6		Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu - koszty kwalifikowane			
31 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 39.00*2+34.80*2+18.21*2+12.85*2	m m	 209.72	
					RAZEM	209.72
32 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 20 cm poz.44	m ² m ²	 597.69	
					RAZEM	597.69
33 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.44*6	szt. szt.	 3586.14	
					RAZEM	3586.14
34 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.44	m ² m ²	 597.69	
					RAZEM	597.69
35 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 4*3.8+4*3.6	m m	 29.60	
					RAZEM	29.60
1.6			Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu - koszty niekwalifikowane			
36 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 poz.31*0.25	m ² m ²	 52.43	
					RAZEM	52.43
37 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 (0.88*31+0.58*6+1.18*18+1.18*32+0.88*11)*0.25	m ² m ²	 24.86	
					RAZEM	24.86
38 d.1.6	KNR 4-01 0535-02	SST-06	Rozebranie pokrycia ścian z blachy nie nadającej się do użytku 286.40	m ² m ²	 286.40	
					RAZEM	286.40
39 d.1.6	KNR 4-01 0511-03	SST-06	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku poz.44-poz.38	m ² m ²	 311.29	
					RAZEM	311.29
40 d.1.6	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km na miejsce składowania wskazane przez inwestora celem jego utylizacji poz.38*0.01+poz.39*0.02	m ³ m ³	 9.09	
					RAZEM	9.09
41 d.1.6	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.40	m ³ m ³	 9.09	
					RAZEM	9.09
42 d.1.6	KNR-W 2-02 0606-01	SST-11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - wykonanie pionowej izolacji wiatrowej poz.44	m ² m ²	 597.69	
					RAZEM	597.69
43 d.1.6	KNR-W 4-01 0819-03	SST-11	Montaż płyt OSB grubości 18 mm poz.44	m ² m ²	 597.69	
					RAZEM	597.69
44 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 39.00*3.19+18.21*3.19+18.21*3.19 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 240.59 ----- 240.59	
	powierzchnia ścian - elewacja B		39.00*3.79+12.85*3.79+12.85*3.79-28.84	m ²	216.37	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	powierzchnia ścian - elewacja A		B (suma częściowa)	m ²	216.37	
			34.80*3.79	m ²	131.89	
	powierzchnia ścian - elewacja D		C (suma częściowa)	m ²	131.89	
			34.80*3.79	m ²	131.89	
	powierzchnia ścian - elewacja wschodnia		D (suma częściowa)	m ²	131.89	
			-poz.14	m ²	-123.05	
	powierzchnia okien i drzwi		E (suma częściowa)	m ²	-123.05	
					RAZEM	597.69
45	KNR 0-17 d.1.6 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
			poz.44	m ²	597.69	
					RAZEM	597.69
46	KNR 0-17 d.1.6 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
			poz.44	m ²	597.69	
					RAZEM	597.69
47	KNR 0-17 d.1.6 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
			poz.44*0.002	m ²	1.20	
					RAZEM	1.20
48	NNRNKB d.1.6 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ogniwych, okapów	m ²		
			poz.31*0.42	m ²	88.08	
					RAZEM	88.08
49	NNRNKB d.1.6 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.28 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie	m ²		
			(0.88*31+0.58*6+1.18*18+1.18*32+0.88*11)*0.28	m ²	27.84	
					RAZEM	27.84
50	KNR 0-17 d.1.6 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			poz.28*2.0	m ²	349.80	
					RAZEM	349.80
51	KNR 0-17 d.1.6 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.44	m ²	597.69	
					RAZEM	597.69
52	KNR 0-17 d.1.6 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.44	m ²	597.69	
					RAZEM	597.69
53	KNR-W 2- d.1.6 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
			poz.44	m ²	597.69	
					RAZEM	597.69
54	KNR AT-08 d.1.6 0104-01	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej	m ²		
			poz.28*2.00	m ²	349.80	
					RAZEM	349.80
1.7			Ocieplenie ościeży okien i drzwi - koszty niekwalifikowane			
55	KNR 0-17 d.1.7 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			[0.88*31+0.56*2*31+0.58*6+1.16*2*6+1.18*18+1.16*2*18+1.18*32+1.46*2*32+0.88*6+2.11*2*6+1.0*2+2.11*2*2+2.0*1+2.36*2*1+0.88*5+2.11*2*5+1.65*1+2.36*2*1]*0.15	m ²	52.98	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	52.98
56 d.1.7	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.55	m ² m ²	 52.98	
					RAZEM	52.98
57 d.1.7	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.55	m ² m ²	 52.98	
					RAZEM	52.98
58 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 ościeży [0.88*31+0.56*2*31+0.58*6+1.16*2*6+1.18*18+1.16*2*18+1.18*32+1.46*2*32+0.88*6+2.11*2*6+1.0*2+2.11*2*2+2.0*1+2.36*2*1+0.88*5+2.11*2*5+1.65*1+2.36*2*1]*0.23	m ² m ²	 81.24	
					RAZEM	81.24
59 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.58*6	szt. szt.	 487.44	
					RAZEM	487.44
60 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 [0.88*31+0.56*2*31+0.58*6+1.16*2*6+1.18*18+1.16*2*18+1.18*32+1.46*2*32+0.88*6+2.11*2*6+1.0*2+2.11*2*2+2.0*1+2.36*2*1+0.88*5+2.11*2*5+1.65*1+2.36*2*1]	m m	 353.23	
					RAZEM	353.23
61 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.58	m ² m ²	 81.24	
					RAZEM	81.24
62 d.1.7	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.58	m ² m ²	 81.24	
					RAZEM	81.24
63 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.58	m ² m ²	 81.24	
					RAZEM	81.24
64 d.1.7	KNR-W 2- 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.58	m ² m ²	 81.24	
					RAZEM	81.24
1.8			Ocieplenie stropodachu STR-W - koszty kwalifikowane			
65 d.1.8	KNR 0-17 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 34.80*12.0*2+15.0*3.75+2*1.9*2	m ² m ²	 899.05	
					RAZEM	899.05
66 d.1.8	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. 899.05-209.72*0.15	m ² m ²	 867.59	
					RAZEM	867.59
67 d.1.8	KNR-W 2- 02 0504-02	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 899.05	m ² m ²	 899.05	
					RAZEM	899.05
1.9			Ocieplenie stropodachu - STR-W - koszty niekwalifikowane			
68 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	SST-05	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - montaż belki drewnianej o wym. 20 x15 cm wzdłuż okapu budynku z przymocowaniem do połaci dachu [209.72]*0.20*0.15	m ³ drew. m ³ drew.	 6.29	
					RAZEM	6.29
69 d.1.9	KNR K-05 0210-01	SST-05	Montaż kominka wentylacyjnego 899.05/50	szt. szt.	 17.98	
					RAZEM	17.98
70 d.1.9	KNR 4-01 0519-06	SST-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		

