Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku Zakładu Opieki Zdrowotnej w Przybyszewie					
1	Docieplenie piwnic				
1 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-cokoły	m2		
		3.2*2.52-2.55*2.08+5.8*1.25+17*1.23-(1.3*1.17*2+1.96*0.35)+1.5* 1.23-1.0*1.23+5.4*1.22+9.85*(1.2+1)*0.5+2.1*1+8.1*(0+1.0)*0.5+1.5* 1.06+9.1*1.07	m2	62.707	
				RAZEM	62.707
2 d.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły- miejscowe naprawy cokołów	m2		
		62.71*10%	m2	6.271	
				RAZEM	6.271
3 d.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		3.2*2.52-2.55*2.08+5.8*1.25+17*1.23-(1.3*1.17*2+1.96*0.35)+1.5* 1.23-1.0*1.23+5.4*1.22+9.85*(1.2+1)*0.5+2.1*1+8.1*(0+1.0)*0.5+1.5* 1.06+9.1*1.07	m2	62.707	
				RAZEM	62.707
4 d.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		3.2*2.52-2.55*2.08+5.8*1.25+17*1.23-(1.3*1.17*2+1.96*0.35)+1.5* 1.23-1.0*1.23+5.4*1.22+9.85*(1.2+1)*0.5+2.1*1+8.1*(0+1.0)*0.5+1.5* 1.06+9.1*1.07	m2	62.707	
				RAZEM	62.707
5 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-grub. styropianu 5cm	m2		
		3.2*2.52-2.55*2.08+5.8*1.25+17*1.23-(1.3*1.17*2+1.96*0.35)+1.5* 1.23-1.0*1.23+5.4*1.22+9.85*(1.2+1)*0.5+2.1*1+8.1*(0+1.0)*0.5+1.5* 1.06+9.1*1.07	m2	62.707	
				RAZEM	62.707
6 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		62.71*4	szt	250.840	
				RAZEM	250.840
7 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		3.2*2.52-2.55*2.08+5.8*1.25+17*1.23-(1.3*1.17*2+1.96*0.35)+1.5* 1.23-1.0*1.23+5.4*1.22+9.85*(1.2+1)*0.5+2.1*1+8.1*(0+1.0)*0.5+1.5* 1.06+9.1*1.07	m2	62.707	
				RAZEM	62.707
8 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- dodatkowa siatka	m2		
		3.2*2.52-2.55*2.08+5.8*1.25+17*1.23-(1.3*1.17*2+1.96*0.35)+1.5* 1.23-1.0*1.23+5.4*1.22+9.85*(1.2+1)*0.5+2.1*1+8.1*(0+1.0)*0.5+1.5* 1.06+9.1*1.07	m2	62.707	
				RAZEM	62.707
9 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		(0.9*2*11+0.50*2*11+1.3*2*2+1.2*2*2)*0.25	m2	10.200	
				RAZEM	10.200
10 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.9*2*11+0.50*2*11+1.3*2*2+1.2*2*2)*0.25	m2	10.200	
				RAZEM	**10.200**
11 d.1	**KNR 0-23 2612-08**	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.9*2*11+0.50*2*11+1.3*2*2+1.2*2*2+1.1+1.23*3+1	m	46.590	
				RAZEM	**46.590**
12 d.1	**KNR 0-17 0930-01**	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERE-SIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		3.2*2.52-2.55*2.08+5.8*1.25+17*1.23-(1.3*1.17*2+1.96*0.35)+1.5*1.23-1.0*1.23+5.4*1.22+9.85*(1.2+1)*0.5+2.1*1+8.1*(0+1.0)*0.5+1.5*1.06+9.1*1.07	m2	62.707	
				RAZEM	**62.707**
13 d.1	**KNR 0-17 0930-03**	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERE-SIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		3.2*2.52-2.55*2.08+5.8*1.25+17*1.23-(1.3*1.17*2+1.96*0.35)+1.5*1.23-1.0*1.23+5.4*1.22+9.85*(1.2+1)*0.5+2.1*1+8.1*(0+1.0)*0.5+1.5*1.06+9.1*1.07	m2	62.707	
				RAZEM	**62.707**
14 d.1	**KNR 0-17 0930-05**	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERE-SIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m2		
		(0.9*2*11+0.50*2*11+1.3*2*2+1.2*2*2)*0.25	m2	10.200	
				RAZEM	**10.200**
15 d.1	**KNR 4-01 0304-01**	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami-murki przy schodach, garażu i piwnicach	m3		
		[(2.17*3.8+5.25*(0.9+1.7)*0.5+1.5*0.8)*2+7*0.3*2+0.5*0.5*4+(1.96+1.5*2)*0.35]*5%	m3	1.974	
				RAZEM	**1.974**
16 d.1	**KNR 4-01 0726-01**	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły- murki przy schodach, garażu i piwnicach	m2		
		1.7*2.5*2+1.0*1.7*2+(2.5+1.7)*0.3+1.2*1.3+1.5*1.3+(2.1+1.3)*0.5*1.3+(2.17*3.8+5.25*(0.9+1.7)*0.5+1.5*0.8)*2+7*0.3*2+0.5*0.5*4+(1.96+1.5*2)*0.35	m2	58.358	
				RAZEM	**58.358**
17 d.1	**KNNR 3 0703-06**	Wymiana drzwi stalowych -pokrywy wsypów do kotłowni	m2		
		0.8*1.25*2	m2	2.000	
				RAZEM	**2.000**
2	**Docieplenie ścian**				
18 d.2	**KNR 0-23 2611-01**	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		9.85*6.80*2+(17.0+1.5+5.40+13.2+1.5+9.10)*5.94-(1.5*1.5*20+0.8*1.5*2+0.9*1.5*2+1.2*1.2*3+2.3*1.5*2+3.9*1.5+0.9*2.3+1.0*1.3+1.2*2.15+0.8*2.2+0.9*2.3)	m2	340.348	
				RAZEM	**340.348**
19 d.2	**KNR 0-23 2611-03**	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		9.85*6.80*2+(17.0+1.5+5.40+13.2+1.5+9.10)*5.94-(1.5*1.5*20+0.8*1.5*2+0.9*1.5*2+1.2*1.2*3+2.3*1.5*2+3.9*1.5+0.9*2.3+1.0*1.3+1.2*2.15+0.8*2.2+0.9*2.3)	m2	340.348	
				RAZEM	**340.348**
20 d.2	**KNR 4-01 0726-01**	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły- miejscowe naprawy	m2		
		5.0	m2	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
21 d.2	KNR 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego	m3		
		2.6*1.2*0.1*2	m3	0.624	
				RAZEM	0.624
22 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki -tynk akrylowy,styropian gr.10cm	m2		
		9.85*6.80*2+(17.0+1.5+5.40+13.2+1.5+9.10)*5.94-(1.5*1.5*20+0.8*1.5*2+0.9*1.5*2+1.2*1.2*3+2.3*1.5*2+3.9*1.5+0.9*2.3+1.0*1.3+1.2*2.15+0.8*2.2+0.9*2.3)	m2	340.348	
				RAZEM	340.348
23 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- dodatkowa siatka na parterze	m2		
		9.85*3.0*2+(17.0+1.5+5.40+13.2+1.5+9.10)*3.0-(1.5*1.5*7+0.8*1.5+1.2*1.2+2.3*1.5*2+3.9*1.5+0.9*2.3+1.0*1.3+1.2*2.15)	m2	165.110	
				RAZEM	165.110
24 d.2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki -tynk akrylowy	m2		
		(1.5*20*2*2+0.8*2*2+1.5*2*2+0.9*2*2+1.5*2*2+1.2*3*2+1.2*3*2+2.3*2*2+1.5*2*2+3.9*2*2+1.5*2*2+0.9+2.3*2+1.0+2.3*2+1.2+2.15*2+0.8+2.2*2+0.9+2.3*2)*0.3	m2	65.190	
				RAZEM	65.190
25 d.2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6.8*4+5.94*2+1.5*20*4+0.5*5*4+0.8*2*2+1.5*2*2+0.9*2*2+1.5*2*2+0.8*2*2+0.65*2*2+1.2*3*4+2.3*2*2+1.5*2*2+3.9*2+1.5*2+0.9*2+2.3*2*2+1.0+2.3*2+1.2+2.15*2+0.8+2.2*2	m	261.380	
				RAZEM	261.380
26 d.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m2		
		9.85*6.80*2+(17.0+1.5+5.40+13.2+1.5+9.10)*5.94	m2	417.298	
				RAZEM	417.298
3	Roboty dodatkowe				
27 d.3	KSNR 3 0703-01	Naprawa krat średnio-ozdobnych-demontaż krat w oknach, dopasowanie do wymiaru, montaż	m2		
		1.20*1.20+1.60*1.60*3+0.9*1.6	m2	10.560	
				RAZEM	10.560
28 d.3	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętow prostych-przy balkonach i schodach	m2		
		(3.0*2+1.0*2*2)*0.9+(1.2+1.5+2.5)*1.1	m2	14.720	
				RAZEM	14.720
29 d.3	KNR 4-03 1015-03 analogia	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - demontaż tabliczek i innych drobnych elementów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.3	KNR 4-03 1015-03	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - montaż uprzednio zdjętych tabliczek i innych drobnych elementów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.3	KNNR 9 0703-04	Wymiana konstrukcji wsporczych dla przyłączy na ścianie	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3	KNR 4-03 0204-08 analogia	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej na istniejącym podłożu z mocowaniem uchwytami odstępowymi- analogia przełożenie przewodów po ociepleniu budynku	m		
		5.0+9.5+1.5+5+9.5	m	30.500	
				RAZEM	30.500
33 d.3	KNR 4-03 0601-03	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych lub półhermetycznych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie - przełożenie istniejącej oprawy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.3	KNR-W 4-01 0536-02 analogia	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odcinki pionowe - odsunięcie od ściany i przełożenie zamontowanych uprzednio rur spustowych z PCV	m		
		7.0*4+2.5	m	30.500	
				RAZEM	30.500
35 d.3	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
36 d.3	KNR 4-03 0704-06	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym - przyjęto konieczność wymiany 30% przewodów	m		
		1.5*4	m	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.3	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym - przyjęto konieczność wymiany 30% przewodów	m		
		6.0*4*0.3	m	7.200	
				RAZEM	7.200
38 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- podokienniki zewnętrzne i obróbka dachu -murki ogniowe	m²		
		(1.5*20+0.5*5+0.8*2+0.9*2+0.8*2+1.2*3+2.3*2+3.9)*0.35+9.85*2*2*0.50	m²	37.060	
				RAZEM	37.060
39 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-daszki przy drzwiach i garażu	m²		
		(3.0+1.4+3.7)*0.25	m²	2.025	
				RAZEM	2.025
40 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi z tyłu budynku	m²		
		1.0*2.1	m²	2.100	
				RAZEM	2.100
41 d.3	KNR-W 2-02 1015-02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o pow. 0.25-0.7 m2	m²		
		1.0*0.4	m²	0.400	
				RAZEM	0.400