

Przychodnia Zdrowia, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Rozbiórki				
1	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej nie nadające się do użytku- o średnicy rury 15 cm. 7,17*5	m	35,850
		razem	m	35,850
2	KNR 4-02 0234/09	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury deszczowej żeliwnej Demontaż rur wpustowych wody z dachu do odpływów (sztendry) 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
3	KNR 4-02 0234/10	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnika deszczowego żeliwnego Demontaż elementów uzbrojenia kanalizacyjnego -osadni deszczowy, żeliwny 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
4	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku Rozebranie rynien z blachy ocynkowanej nie nadających się do użytku, 26,37*2+3,54	m	56,280
		razem	m	56,280
5	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy o szerokości 25 cm. Rozebranie obróbek blacharskich - okapu z blachy ocynkowanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm. 0,25*(26,37*2+3,54)	m2	14,070
		razem	m2	14,070
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Rozebranie obróbki blacharskiej z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku przy szerokości w rozwinięciu do 0,5 m - pas podrynnowy i obróbka gzymsu. 0,5*(26,37-0,56-0,55)*2	m2	25,260
		razem	m2	25,260
7	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. (ofasowania daszku, murki ogniowe) Rozebranie blacharskich obróbek zewnętrznych- , nie nadające się do użytku, murki ścianek szczytowych, ofasowania daszku. 0,70*12,30*2+0,60*11,40*2+3,54*0,65*2+6,0*0,25+2,5*0,25*2	m2	38,252
		razem	m2	38,252
8	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- demontaż podokienników zewnętrznych. Demontaż podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku. 0,25*2,25*(27+25)+0,25*4,10*(9+8)+0,25*0,96*(4+8)+0,25*1,70+0,25*1,16*2	m2	50,560
		razem	m2	50,560
Obróbki dachu				
9	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- pas podrynnowy. Obróbki blacharskie pod rynny dachowe na gzymsie (pas podrynnowy i gzyms) o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm:- około 100 cm. Blacha ocynkowana o grubości 0,6 mm z powłoką poliestrową. 26,37*2-0,56*4	m2	50,500
		razem	m2	50,500
10	KNR 2-02 0508/05	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 18cm Rynny dachowe o średnicy 18 cm z blachy ocynkowanej powlekanej powłoką poliestrową 50,5	m	50,500
		razem	m	50,500
11	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - pas nadrynnowy. Obróbka z blachy ocynkowanej powlekanej, grubość 0,6 mm- pas nadrynnowy o szerokości do 25 cm 50,50*0,25	m2	12,625
		razem	m2	12,625
12	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- okucia murków bocznych i łącznika. Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej grubości 0,6 mm powlekanej poliestrem, o szerokości w rozwinięciu 100 cm- nakrycia murków szczytowych ścianekpowyżej pokrycia dachu. 12,30*2+3,51*2	m2	31,620
		razem	m2	31,620
13	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm,wewnętrzne ofasowanie murków szczytowych. Ofasowania strony od pokrycia dkd ścianek szczytowych blachą ocynkowaną o grubości 0,6mm z powłoką poliestrową płaszczyzny pionowej murku od oblachowania górnego do powłoki dachowej- srednia szerokość okucia 0,5m. 12,30*2*0,5	m2	12,300
		razem	m2	12,300
14	KNR 2-02 0510/04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,6mm okrągłe o średnicy 15cm Montaż rur spustowych wody z dachu o średnicy 15 cm - rury z blachy ocynkowanej o grubości min. 0,6 mm - uchwyty co 2 mb, ilości uchwytów : norma * 1,5. 4*7,17	m	28,680

Przychodnia Zdrowia, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
razem			m	28,680
15	KNR 2-02 0510 02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm, norma na uchwyty x 1,5	m	
		Rury spustowe wody z daszków o średnicy 10 cm, z blachy ocynkowanej o grubości 0,6 mm. 3,30*2	m	6,600
razem			m	6,600
16	KNR 2-02 0513 01	Kosze zbierające blaszane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm o średnicy wlotu do 20cm, o pow. dna do 0,25 m2., zabezpieczone przed zanieczyszczeniami osłona z siatki krępowanej ocynkowanej o oczku max 1 x 1 cm, drut średnicy 2 mm, forma półkola.	szt	4,000
		Wykonanie koszy zbierających wodę z rynny dachowej - z blachy ocynkowanej grubości min. 0,6 mm z nakrywa siatkową zabezpieczającą przed zanieczyszczeniami.-analogia do nasady went. 4	szt	4,000
razem			szt	4,000
17	KNR 2-15 0205 04	Rurociągi z PCW o średnicy 150 mm na ścianach łączone metodą wciskową - prostka łącząca z redukcją gumową	m	4,000
		Prostka redukcyjna z uszczelkami gumowymi - analogia do rurociągu kanalizacyjnego, fi 160 mm. 4	m	4,000
razem			m	4,000
18	KNR 2-15 0217 02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 150 mm, łączone metodą wciskową	szt	4,000
		Czyszczaiki kanalizacyjne, PCV średnica 150 mm, łączone na wcisk z uszczelnieniem uszczelką pierścieniową gumową typu kielichowego (traper) 4	szt	4,000
razem			szt	4,000
19	KNR 4-01 0532 07	Uzupełnienie brakujących obróbek, nóżek, podpórek do ław kominiarskich, stojaków, linek itp.- kolanek spustowych, odsadzek - analogia	szt	4,000
		Uzupełnienia do obróbek blacharskich- kolanka, odsadzki z blachy ocynkowanej (nakrywa siatkową) przy odpływie o średnicy rynny 150 mm. 4	szt	4,000
razem			szt	4,000
20	KNR 4-01 0530 08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej o grubości 0,6 mm powlekana powłoką poliesterową.	m2	101,120
		Uzupełnienie podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej grubości 0,6 mm, powlekanej powłoką poliesterową. Szerokość podokiennika min. 50 cm 50,56*2	m2	101,120
razem			m2	101,120
21	KNR 4-01 0530 02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej- ściany szczytowe, daszek.	m2	40,583
		Obróbki blacharskie murów ścian szczytowych po ułożeniu warstwy ocieplającej, - szerokość w rozwinięciu do 100 cm. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,6 mm, z powłoką poliesterową. Obróbka daszku nad klatką schodową jw. 1,0*15,0*2+2,71*0,75+11,40*0,75	m2	40,583
razem			m2	40,583
Izolacja pionowa ścian piwnic				
22	KNR 4-01 0101 03	Roboty wstępne i przygotowawcze - zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych (opaska wokół budynku - analogia)	m2	60,915
		Rozebranie opaski wokół budynku z płyt chodnikowych (30,22+11,40+3,54+26,37+12,30+16,22+5,47+4,10+9,20+3,01)*0,5	m2	60,915
razem			m2	60,915
23	KNR 4-01 0104 02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - analogia	m3	91,499
		Wykop w gruncie kat III, ręcznie na odkład przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 2,5 m Odcinki poza schodami i zejściami. 0,6*1,5*(4,31+30,32+11,40+9,88+3,54+16,62)+0,6*0,6*(3,01+26,37+12,30+9,20+4,10+5,47+3,54)	m3	91,499
razem			m3	91,499
24	KNR 19-01 0639 03	Oczyszczenie powierzchni ponad 5,0m2 murów przy użyciu szczotek stalowych w miejscach łatwo dostępnych	m2	155,685
		Oczyszczenie powierzchni murów przez szczotkowanie ręczne (4,31+30,32+11,40+9,88+3,54*2+16,62)*1,5+(3,01+26,37+12,30+9,20+4,10+5,47)*0,6	m2	155,685
razem			m2	155,685
25	KNR 0-29 0641 02	Uszczelnienie masą na bazie polimerowej powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	155,685
		Uszczelnienie powierzchni pionowych ścian masą uszczelniającą na bazie polimerów, woda pochodząca z gruntu, bez cośnienia. Odcinki ocieplane ścian umiejscowione poza szachtami podokleinnymi i schodami. 155,685	m2	155,685
razem			m2	155,685
26	KNR 0-29 0637 02	Gruntowanie środkiem dezynfekującym- grzybobójczym aparatami z pompą ręczną powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia masą uszczelniającą, polimerową	m2	155,685
		Gruntowanie oczyszczonego i uzupełnionego podłoża pod izolację przeciwwilgociową środkiem dezynfekującym- grzybobójczym (połowa wysokości ścian piwnic, poniżej poziomu gruntu). 155,685	m2	155,685
razem			m2	155,685
27	KNR 0-29 0643 02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi o twardości klasy XPS) przy użyciu elastycznej, dwuskładnikowej masy uszczelniającej, mocowanymi ciepłopowierzchniowo	m2	155,685
		Ułożenie płyt ze styropianu ekstrudowanego (twardość klasy XPS) o grubości 12 cm na ścianach budynku, mocowanie ciepłopowierzchniowe. 155,685	m2	155,685
razem			m2	155,685

Przychodnia Zdrowia, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 0-17 2609 06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych Przyklejenie jednej warstwy siatki na XPS 155,685	m2	155,685
		razem	m2	155,685
29	KNR 0-17 0929 01	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej. Nałożenie jednej warstwy farby gruntującej pod wyprawę z tynku strukturalnego mineralno-żywicznego . 152,499 2	m2	76,250
		razem	m2	76,250
30	KNR 0-17 0929 03	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Wykonanie wyprawy tynkarskiej z gotowej mieszanki mineralno-żywicznej na przygotowanym podłożu. 76,250	m2	76,250
		razem	m2	76,250
31	KNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni Izolacja z folii kubelkowej na ścianach pionowych 155,685	m2	155,685
		razem	m2	155,685
32	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III Zasypanie wykopu ziemią złożoną obok, warswami do 15 cm grubości z zagęszczaniem mechanicznym 91,489*0,65	m3	59,468
		razem	m3	59,468
33	KNR 4-01 0108 02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na 1 km 91,489-59,468	m3	32,021
		razem	m3	32,021
34	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Wywiezienie na dalszą odległość ponad 1 km, do 20 km, krotność 19. 32,021	m3	32,021
		razem	m3	32,021
35	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Wywiezienie gruzu z rozebranej opaski z płyt betonowych samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km 60,915*0,07	m3	4,264
		razem	m3	4,264
36	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Wywiezienie gruzu na dalszą odległość ponad 1 km., do 20 km, krotność 19. 4,264	m3	4,264
		razem	m3	4,264
		Opaska wokół budynku		
37	KNR 2-31 0114 05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości 15 cm po zagęszczeniu - tłuczeń o granulacji 14-31 mm/ (4,31+30,32+11,40+9,88+3,54+3,01+26,38+12,30+9,20+4,10+3,54+16,32)*0,5	m2	67,150
		razem	m2	67,150
38	KNR 2-31 0115/03	Warstwa górna podbudowy o grubości po zagęszczeniu 8cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% Warstwa górna podbudowy, ulepszona o grubości 8 cm po zagęszczeniu o zawartości kruszywa ulepszającego 18%. 67,915	m2	67,915
		razem	m2	67,915
39	KSNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obrzeża betonowe 30*8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolorowe 67,15*2	m	134,300
		razem	m	134,300
40	KSNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Opaska z kostki betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cem-piaskowej. 67,15	m2	67,150
		razem	m2	67,150
		Ocieplenie - strop		
41	KNR 9-12 0303/04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej (powstałej na bazie bazaltu) o grubości 15cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych Izolacja cieplna stropodachu granulatem z wełny mineralnej, grubość warstwy 15 cm, wykonywane metodą wdmuchiwania. (11,4-2*0,45)*(30,32-2*0,45)	m2	308,910
		razem	m2	308,910
42	KNR 9-12 0303/06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15cm - dodatek za każdy 1cm grubości Dodatek za pogrubienie warstwy do 30 cm - dodatkowo 15 cm- krotność normy 15 *. 308,910	m2	308,910

Przebudowa Zdrowia, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 0-22 0527 01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym przy ocieplaniu dachu od góry warstwa grubości 20 cm styropianem twardości min. EPS 100. Krycie dachów w systemie dkd z ułożeniem warstwy ocieplenia ze styropianu z jednostronnie lub dwustronnie oklejeniem z papy przy grubości styropianu 20 cm. klasy min. EPS 100. (26,37-0,63-0,54)*(12,30-0,58*2-0,29*2)	razem m2	308,910
44	KNR 4-01 0412 04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu Okrawędziowanie okapu krawędziakiem drewnianym impregnowanym dla usztywnienia krycia dkd i umocowania obróbek blacharskich i rynny. Krawędziak o wysokości krycia styropapą.- analogia. 26,37*2	razem m2	266,112
45	KNR 0-17 2609 02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych- na gzymsie:- analogia. Przyklejenie płyt ze styropianu twardości XPS o grubości 10 cm do części poziomej i pionowej gzymsu. obustronnie. 0,45*(26,27-0,63)*2*2+0,3*(26,37-0,63)*2	razem m	52,740
46	KNR 0-17 2609 05	Ocieplenie ścian z betonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych Przymocowanie płyt dyblami do elementu betonowego 61,596*4	razem m2	61,596
47	KNR 0-17 0927 01	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłożu pierwszej warstwy farby gruntującej EWyprawa elewacyjna na gzymsie- segm. III.- nałożenie farby gruntującej. (2*0,45+0,30)*(26,37-0,63)*2	razem szt	246,384
48	KNR 0-17 0927 06	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach. słupach prostokątnych i cylindrycznych Wyprawa elewacyjna na gzymsie, segm. III. (0,45+0,30)*(26,37-0,63)*2	razem m2	60,264
49	KNR 4-01 0212 04	Nadbudowa kominów na segm. III. Rozbiórka betonowych czapek kominowych rozebranie betonowych czapek kominowych na segm. III 2*(0,48*1,18)+0,46*0,7+0,48*1,18+0,48*0,96+0,48*1,18+0,46*0,96+0,48*1,76+0,48*0,96+0,46*0,70+0,90*1,60	razem m2	38,610
50	KNR 4-01 0350 01	Rozebranie kominów wolno stojących Rozebranie kominów ponad dachem. 0,35*(0,36*0,6+0,38*0,86+(0,38*1,08)*3+0,8*1,50+0,36*0,60+0,38*0,86+0,38*1,68)	razem m2	6,558
51	KNR 4-01 0310 01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 Uzupełnienie przez nadmurowanie kominów cegłą klinkierową kl. 350 na lico. 1,454*3	razem m3	1,454
52	KNR 4-01 0203 13	Uzupełnienie betonu w elementach czapek kominowych Wykonanie czapek kominowych z betonu na mokro. 6,588	razem m3	4,362
53	KNR 4-01 0202 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm Przygotowanie i montaż zbrojenia - stalii do 8mm. 100	razem m2	6,588
54	KNR 4-01 0203 13	Uzupełnienie betonu w elementach czapek kominowych uzupełnienie betonu w czakach kominowych.. 6,588*0,08	razem kg	100,000
55	KNR 4-01 0201 10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych Deskowanie czapek kominowych 0,48+(0,7+0,96+1,18*4+1,78+0,96+0,70+0,8+1,60+0,96)	razem m2	0,527
56	KNR 4-01 0214 04	Przygotowanie masy z betonu żwirowego B-20 Przygotowanie masy betonowej na budowie. 6,588*0,1	razem m	13,660
		Ocieplenie - elewacja	razem m3	0,659

Przychodnia Zdrowia, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 4-01 0347 09	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej- usunięcie węgarów oraz dolnej szpalety przez skucie lub obicie. Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegły- usunięcie węgarów przez obicie lub skucie dla umożliwienia ułożenia warstwy ocieplającej min. 5 cm. $2 \cdot 0,17 \cdot ((2,25+1,70) \cdot 11 + (2,25+0,79) \cdot 6 + (2,25+0,49) \cdot 8 + (4,10+1,70) \cdot 15 + (1,16+1,70) \cdot 2 + (0,95+1,65) \cdot 5 + (2,25+3,36) \cdot 1 + (2,25+2,50+1,65) \cdot 3 + (1,7+1,65) \cdot 1 + (4,10+0,84) \cdot 2)$	m2	77,306
		razem	m2	77,306
58	KNR 2-02 0925.01	Oslony okien folią polietylenową Osłona okien i drzwi folią polietylenową $2,25 \cdot 1,70 \cdot 11 + 2,25 \cdot 0,79 \cdot 6 + 2,25 \cdot 0,49 \cdot 8 + 4,10 \cdot 1,70 \cdot 15 + 1,16 \cdot 1,70 \cdot 2 + 0,95 \cdot 1,65 \cdot 5 + 2,25 \cdot 3,36 \cdot 1 + 2,25 \cdot 1,65 \cdot 3 + 1,70 \cdot 1,65 \cdot 1 + 4,10 \cdot 0,84 \cdot 2$	m2	206,282
		razem	m2	206,282
59	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej Obicie miejscami tynków spekanych lub o braku przyczepności ze ścian budynku. szacunkowo 10 % powierzchni ścian. $((30,32+11,40) \cdot 8,67 \cdot 2 + (26,37+12,30) \cdot 6,51 \cdot 2 - 206,282) \cdot 0,10$	m2	102,063
		razem	m2	102,063
60	KNR 4-01 0725/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów Uzupełnienie tynków kat. II pod ocieplenie w technologii BSO na ścianach budynku 102,063	m2	102,063
		razem	m2	102,063
61	KNR 0-17 2610/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Ocieplenie ścian budynków z cegły, metodą lekką mokrą / BSO /, wraz z przygotowaniem podłoża i wykonaniem cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej ręcznie, styropian EPS 100, $u=0,040W/m2$, grubość warstwy ocieplenia 17 cm. 1020,63	m2	1.020,630
		razem	m2	1.020,630
62	KNR 0-17 2610/08	Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 34cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. Grubość ocieplenia min. 5 cm. Narożnik nad oknem z profilem okapnikowym PCV. Docieplenie ościeży o szerokości do 34 cm, analogia do ścian, grubością warstwy min. 5 cm, po obwodzie otworu okiennego. Górny kątownik wypukły z profilem okapnikowym PCV. Warstwa pod dolny parapet ze styropianu o twardości klasy XPS. 77,306*2	m2	154,612
		razem	m2	154,612
63	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt o twardości klasy XPS do ścian szczytowych segmentu III od strony dachu oraz na ścianach część pozioma. Grubość 10 cm Przyklejenie płyt o twardości klasy XPS na ścianach szczytowych segmentu III od strony dachu i na części poziomej pod obróbkę blacharską. Grubość XPS 10 cm. (Likwidacja mostka termicznego) $12,30 \cdot 0,5 \cdot 2 + 0,63 \cdot 12,30 \cdot 2$	m2	27,798
		razem	m2	27,798
64	KNR 0-17 2609/04	Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych Przymocowanie płyt za pomocą kołków-dybli. 27,798*4	szt	111,192
		razem	szt	111,192
65	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących Przyklejenie jednej warstwy siatki na XPS. 27,298	m2	27,298
		razem	m2	27,298
66	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą Narożniki ochronne na naroża wypukła w tym nad oknami z kapinosem PCV. 77,306/0.17	m	454,741
		razem	m	454,741
67	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących Przyklejenie dodatkowej w-wy siatki na ścianach do wysokości 2,5 z dodatkowym nałożeniem warstwy klejącej. $(30,32+11,40) \cdot 2,0 \cdot 2,5 + (26,37+12,30) \cdot 2 \cdot 2,5$	m2	401,950
		razem	m2	401,950
		Daszki nad wejściami		
68	KNR 4-01 0535 08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Rozebranie obróbek z blachy krawędzi daszków, nie nadające się do użytku. $(11,0+2,0 \cdot 2) \cdot 0,25$	m2	3,750
		razem	m2	3,750
69	KNR 0-22 0527/01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym zintegrowane z izolacją termiczną o grubości izolacji min. 100 mm. Izolacja termiczna daszków w technologii z warstwą styropianu o grubości min. 100mm. 11,0*2	m2	22,000

Przychodnia Zdrowia, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
razem			m2	22,000
70	KNR 4-01 0412 04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu - analogia. Wstawienie obrzrza drewnianego po obwodzie daszku typu murlata, dla zamocowania obróbek blacharskich. Wymiar w przekroju poprzecznym min. 100 * 100 mm. 11.0+2.0+2.0	m	15,000
razem			m	15,000
71	NNRNKB 1 0521 03	Krawędzie balkonów i loggii z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm Obróbka blacharska krawędzi daszków z blachy ocynkowanej o grubości 0,6 mm, powlekanej poliestrem, o szerokości w rozwinięciu do 0,5m. (11.0+2.0)*2*0,35	m2	9,100
razem			m2	9,100
72	KNR 4-01 0532 07	Uzupełnienie brakujących obróbek, nóżek, podpórek do ław kominiarskich, stojaków, linek itp. - obróbka spustu wody z daszku do rury spustowej - analogia. Obrobienie spustu wody z daszków do rury odpływowej z zainstalowaniem kosza zbierającego, wykonane z blachy ocynkowanej o grubości 0,6mm, przekryte siatką osłonową przed dostawianiem się zanieczyszczeń, powlekanej poliestrem. 3	szt	3,000
razem			szt	3,000
Rusztowania				
73	KNR 2-02 1604 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m Rusztowania zewnętrzne rurowe, stalowe, do robót elewacyjnych o wysokości do 10 m. (30,32+11,40)*2*8,67+(26,27+12,30)*2*6,51	m2	1,225,606
razem			m2	1,225,606
74	KNR 2-02 1604 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m - czas pracy. Czas pracy rusztowań, zgodnie z tab. 9923 i 9924. 671,871/(5,0*0,84)	m2	159,969
razem			m2	159,969
Stolarka				
75	KNR 0-19 0930/11	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 0 okno O1. Wymiana starej stolarki okiennej drewnianej na okna PCV -, O1. zaopatrzone w nawietrzak hirosterowany z kratką i filtrem. Szyba klasy P 2, okucia antywłamaniowe. Nawietrzak hirosterowany w każdym oknie. 2,35*1,75	m2	4,113
razem			m2	4,113
76	KNR 0-19 1023 07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 Okno O4 O8. Okna na peofilu PCV o szerokości profilu min. 75 mm, zestaw szybowy o Ug<=0,7W/m2K, dla całego zestawu U<=1 W m2K. Okno O4, O8. 1,05*1,75+2,37*0,85*2	m2	5,867
razem			m2	5,867
77	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 Okna O6. Wymiana okien starych, o pow. ponad 2,5 m2. Okno O6, O7, profil PCV, sześciokomorowy, szyba klasy P2, o Ug<= 0,7W/m2K Nawietrzak hirosterowany 1 szt/okno z kratką i filtrem z włókny. 4,2*1,75*3+4,80*1,75*1	m2	30,450
razem			m2	30,450
78	KNR 0-19 0931/08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietlem - okno O5 i O7. Wymiana starych drzwi na o profilu Aluminiowym o min. szerokości profilu 80 mm z zestawem szklanym dwukomorowym z szyba P4, profil z wkładką termiczną, ciepła ramka o szerokości min. 18 mm. Zestaw szybowy o Ug<=0,7 W/m2K a dla całego elementu U<= 1,1 W/m2K. Drzwi D1, D2, D3 i D3". 1,20*1,75*2+1,80*2,50+1,1*2,5+1,05*2,50+1,71*1,07*2+1,05*2,50*2+1,07*1,71	m2	24,814
razem			m2	24,814
79	KNR 0-19 0931/11	Wymiana witryn z luksferów na ściankę aluminiową opisana w projekcie, - D4 i D5. Wymiana witryny z luksferów na ściankę o profilu Aluminiowym o min. szerokości profilu 80 mm z zestawem szklanym i witryną, zestawem szybowym dwukomorowym i antywłamaniową klasy P4, profil z wkładką termiczną, ciepła ramka o szerokości min. 18 mm. Zestaw szybowy o Ug<=0,7 W/m2K a dla całego elementu U<= 1,1 W/m2K, -. Drzwi D4 i D5. 2,36*3,35+4,54*4,92	m2	30,243
razem			m2	30,243
Kraty stalowe i nakrywy				
80	KNR 4-01 0354 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 Wykucie z muru krat okiennych o pow. ponad 2 m2, okna parteru. Kraty k1 i k2. 10	m2	10,000
razem			m2	10,000
81	KNR 2-02 1210/03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2 Dostawa i osadzenie krat stalowych, okiennych po przeróbce. Kraty prętowe, cynkowane ogniowo, otwierane, w obramowaniu typu ościeżnica, zamykane na zamek bębnowy z dostępem do otwierania od wewnątrz pomieszczenia. Kraty oznaczone k1 i k2 i K4. 4,15*1,65*5+2,20*1,65*4	m2	48,758

Przebudowa Zdrowia, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	48,758
82	KNR 7-12 0103 02	Czyszczenie mechaniczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości Czyszczenie mechaniczne konstrukcji kratowych do drugiego stopnia czystości - konstrukcje kratowe:- balustrady przy wejściach ischodach. 1,0*(11,40*3,74*2+25,0*2+11,0*2)	m2	157,272
		razem	m2	157,272
83	KNR 7-12 0201 02	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwdrobnymi do gruntowania konstrukcji stalowych kratowych Malowanie podkładowe farbą miniową 157,272	m2	157,272
		razem	m2	157,272
84	KNR 7-12 0213 02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji stalowych kratowych Malowanie nawierzchniowe konstrukcji kratowych farbami chlorokauczkowymi. 157,272	m2	157,272
		razem	m2	157,272
		Remont schodów -?		
85	KNR 3 0801 03	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami na schodach od strony zachodniej i od parkingu. Zerwanie spękanej posadzki lastrykowej ze schodów oraz na dojściu do poradni rodzinnej.(schody ze szczytu budynku oraz wejściowe do piwnicy od parkingu) 8,50*1,70+0,80*1,50+(0,3+0,15)*2*1,70+1,0*0,45*3+2,10*1,25+(3,9+0,35)*1,25	m2	26,468
		razem	m2	26,468
86	KNR 2-02 1107 04	Posadzki lastrykowe jednowarstwowe grubości 20mm wielobarwne Posadzki lastrykowe wielobarwne na podeście i schodach 26,486	m2	26,486
		razem	m2	26,486
87	KNR 2-02 1108 04	Okladziny schodów masą lastryko grubości 20mm - stopnie bez profilu młotkowane Okladziny stopni schodów masą lastryko z młotkowaniem (ze szczytu budynku i do piwnicy) 1,0*1,5+0,45*1,70*3+11*0,45*1,25	m2	9,983
		razem	m2	9,983
88	KNR 4-01 0728 06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat III 49,637	m2	49,637
		razem	m2	49,637
		Ochrona środowiska		
89	KNR 4-01 0418 02	Wykonanie, dostawa i montaż podwójnych budek dla języków, dachy obitych blachą ocynkową - analogia Wykonanie- dostawa i montaż budek dla ptaków- podwójne budki dla języków 18	szt	18,000
		razem	szt	18,000
90	KNR 4-01 0418 01	Wykonanie nakryw budek dla ptaków z bali struganych, daszek pokryty blachą. Wykonanie- dostawa i montaż budek dla ptaków- dla sikor. 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
		Inne roboty towarzyszące		
91	KNR 7-07 0101 01	Demontaż i montaż klimatyzatorów o układzie poziomymi lub pionowym o napędzie elektrycznym, o masie 0,05t Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów łącznie z konsolami, o masie do 0,05T. 3	kpl	3,000
		razem	kpl	3,000
		Instalacja odgromowa		
92	KNR 4-03 1138 01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim z płyt panwiowych Demontaz wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim 40	szt	40,000
		razem	szt	40,000
93	KNR 4-03 1140 05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim Demontaz przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim. 140	m	140,000
		razem	m	140,000
94	KNR 4-03 1139 06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju płaskownika do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym Demontaz przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym. 20	m	20,000
		razem	m	20,000
95	KNR 4-03 1140 05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim Demontaz przewodów uziemiających i odgromowychz płaskownika lub pręta ułożonego na dachu płaskim (przewodów odgromowych i wyrównawczych) 12	m	12,000
		razem	m	12,000

Przychodnia Zdrowia, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
96	KNR 5-08 0603 03	Układanie w budynkach w ciągach pionowych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm ² na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych, z preta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 140	m	140,000
		razem	m	140,000
97	KNR-W 5-08 0615 03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z preta ocynkowanego o średnicy do 18mm na dachu lub dymniku płaskim Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z preta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim. 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
98	KNR-W 5-08 0101 03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez przykręcenie do kolków plastikowych osadzonych w cegle 20/14 Montaż uchwytów pod rury o podwyższonej odporności ogniowej 80	m	80,000
		razem	m	80,000
99	KNR-W 5-08 0110 02	Układanie na tynku w gotowych uchwytach rur winidurowych o średnicy do 28mm Układanie na tynku w gotowych uchwytach rury o podwyższonej odporności 20/14 80	m	80,000
		razem	m	80,000
100	KNR-W 5-08 0101 03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez przykręcenie do kolków plastikowych osadzonych w cegle Montaż uchwytów pod rury winidurowe 20	m	20,000
		razem	m	20,000
101	KNR-W 5-08 0110 02	Układanie na tynku w gotowych uchwytach rur winidurowych o średnicy do 28mm Układanie na tynku w gotowych uchwytach rury o podwyższonej odporności ogniowej 40/34 20	m	20,000
		razem	m	20,000
102	KNR-W 5-08 0204 05	Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 16mm ² Wciąganie do rury przewodów izolacyjnych 1-no żyłowych o przekroju do 16 mm ² , Drut Al fo 8 mm, 80	m	80,000
		razem	m	80,000
103	KNR 5-08 0611 01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii I-II Układanie w kanałach lub tunelach luzem bednarki o przekroju do 120 mm ² - analogia układanie w rurze 40/34 20	m	20,000
		razem	m	20,000
104	KNR-W 5-08 0303 17	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o wymiarach 95x115 i 140x140mm, o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16,0mm ² , bezśrubowo Skrzynki kontrolne	szt	10,000
105	KNR-W 5-08 0619 01	Montaż w instalacji odgromowej złączy do rynny okapowej na dachu	szt	10,000
106	KNR-W 5-08 0619 06	Montaż w instalacji odgromowej złączy kontrolnych na połączeniu drut - płaskownik	szt	10,000
107	KNR-W 5-08 0619/03	Montaż w instalacji odgromowej złączy naprężających na dachu	szt	10,000
108	KNR-W 5-08 0613 06	Wbijanie ręczne młotem uziomu rurowego lub ze stali profilowej, głębokość pograżenia uziomu do 4,5m w gruncie kategorii III	szt	10,000
109	KNR-W 5-08 0617 01	Łączenie przewodów instalacji przez spawanie bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt	10,000
110	KNR 4-03 1205 03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
111	KNR 4-03 1205 04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	9,000

Przychodnia Zdrowia, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji- zabezpieczenie antygraffiti, oświetlenie zewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Zabezpieczenie antygraffiti ścian do 2.5		
1		Kalkulacja indywidualna- wykonanie zabezpieczenia farba antygraffiti scian budynku do wysokosci 2.5 m	kpl	1,00
		Ochrona środowiska		
2	KNR 4-01 0418/01	Analogia: Wykonanie podociepleniowych budek dla nietoperzy o wym. 50x70cm	szt	6,00
		Instalacja oświetlenia zewnętrznego		
3	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	20,00
4	KNR 5-08 0209/01	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym YDY 4x1.5	m	20,00
5	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	20,00
6	KNR 5-08 0101/04	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	70,00
7	KNR 5-08 0110/01	Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	70,00
8	KNR 5-08 0207/02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej YDY 4x1.5	m	70,00
9	KNR 4-03 1004/06	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	otworów	3,00
10	KNR 4-03 0602/05	Wymiana opraw hermetycznych porcelanowych przykręcanych do podłoża betonowego Istniejący naświetlacz 10W	szt	1,00
11	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	8,00
12	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych Plafon LED IP 64	szt	5,00
13	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych naświetlacz LED 20W	szt	2,00
14	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych naświetlacz LED 50W	szt	1,00
15	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm	szt	1,00
16	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 10A	szt	2,00
17	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 4-biegunowego zegar astronomiczny	szt	1,00
18	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 4-biegunowego stycznik modułowy	szt	1,00
19	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	3,00
20	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,00
21	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	4,00