

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Rozbiórki		
1	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
		Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej nadające się do użytku 4*10,70+3*2,85*2	m	59,900
		razem	m	59,900
2	KNR 4-02 0234/09	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury deszczowej żeliwnej		
		Demontaz rur wpustowych wody z dachu do odpływów (sztendry) 5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
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 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Rozebranie blacharskich obróbek zewnętrznych- podokienniki, nie nadające się do użytku. (88+93+4)*0,25	m2	46,250
		razem	m2	46,250
		Obróbki dachu		
5	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 blchy ocynkowanej o grubości miń. 0,6 mm - uchwyty co 2 mb, ilości uchwytów : norma * 1,5. 4*10,7	m	42,800
		razem	m	42,800
6	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm, norma na uchwyty x 1,5		
		Rury spustowe wody z daszków o średnicy 10 cm, z blachy ocynkowanej o grubości 0,6 mm. 3 *2,85*2	m	17,100
		razem	m	17,100
7	KNR 2-02 0513/01	Kosze zbierające blaszane z blachy stalowej ocynkowane grubości 0,60mm o średnicy wlotu do 20cm, o pow. dna do 0,5 m2., zabezpieczone przred zanieczyszczeniami osłona z siatki krępowanej ocynkowanej o oczku max 1 x 1 cm, drut średnicy 2 mm, forma półkolaista.		
		Wykonanie koszy zbierających wodę z rynny dachowej - z blachy ocynkowanej grubości miń. 0,6 mm z nakrywa siatkową zabezpieczającą przed zanieczyszczeniami.-analogia do nasady went. 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
8	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 150 mm na ścianach łączone metodą wciskową - prostka łącząca z redukca gumową		
		Prostka redukcyjna z uszczelkami gumowymi - analogia do rurociągu kanalizacyjnego, fi 160 mm. 4	m	4,000
		razem	m	4,000
9	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 150 mm, łączone metodą wciskową		
		Czyszczaki kanalizacyjne, PCV srednica 150 mm, łączone na wcisk z uszczelnieniem uszczelką pierścieniową gumową typu kielichowego (traper) 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
10	KNR 4-01 0532/07	Uzupełnienie brakujących obróbek, nóżek, podpórek do ław kominiarskich, stojaków, linek itp.- kolanek spustowych, odsadzek - analogia		
		Uzupełnienia do obróbek blacharskich- kolanka, odsadzki z blachy ocynkowanej (kosze zbierające z rynny z nakrywa siatkową) przy odpływie o srednicy rynny 180 mm. 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
		Izolacja pionowa scian piwnic		
11	KNR 4-01 0101/03	Roboty wstępne i przygotowawcze - zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych (opaska wokół budynku - analogia)		
		Rozebranie opaski wokół budynku z płyt chodnikowych 9,1*0,5	m2	4,550
		razem	m2	4,550
12	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - analogia		
		Wykop w gruncie kat III, ręcznie na odkład przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 2,5 m 9 Odcinki poza szachtami podokiennymi i schodami) (1,5+1,0+3,0+2,0+1,6)*2	m3	18,200
		razem	m3	18,200
13	KNR 19-01 0639/03	Oczyszczenie powierzchni ponad 5,0m2 murów przy użyciu szczotek stalowych w miejscach łatwo dostępnych		
		Oczyszczenie powierzchni murów przez szczotkowanie reczne 18,2	m2	18,200
		razem	m2	18,200
14	KNR 4-01 0728/06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2, na ścianach szachtów podokiennych i szpaletach okien piwnicznych		
		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych, o pow. w jednym miejscu do 5 m2. na ścianach szachtów podokiennych i szpaletach okien piwnicznych umiejscowionych w szachtach podokiennych. ((1,3*1,3)*2+1,0*1,0*2-1,1*0,95)*39*0,35	m2	59,173
		razem	m2	59,173
15	KNR 0-29 0641/02	Uszczelnienie masą na bazie polimerowej powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Uszczelnienie powierzchni pionowych ścian masą uszczelniającą na bazie polimerów, woda pochodząca z gruntu, bez cośnienia. Odcinki ocieplane ścian umiejscowione poza szachtami podokiennymi i schodami. 45,60*0,5+6,5*0,5	m2	26,050
		razem	m2	26,050
16	KNR 0-29 0637/02	Gruntowanie środkiem dezynfekująco- grzybobójczym aparatami z pompą ręczną powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia masą uszczelniającą, polimerową	m2	139,705
		Gruntowanie oczyszczonego i uzupełnionego podłoża pod izolację przeciwilgociową środkiem dezynfekująco-grzybobójczym 139,705	m2	139,705
		razem	m2	139,705
17	KNR 0-29 0643/02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi o twardości klasy XPS) przy użyciu elastycznej, dwuskładnikowej masy uszczelniającej, mocowanymi całopowierzchniowo	m2	139,705
		Ułożenie płyt ze styropianu ekstrudowanego (twardość klasy XPS) o grubości 12 cm na ścianach budynku, mocowanie całopowierzchniowe. (1,3*1,3-1,1*0,95)*20+(45,9+2,9+1,25)*2,2+(58,6-8,5-6,5*2)*0,45	m2	139,705
		razem	m2	139,705
18	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	m2	139,705
		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ściany ocieplone XPS przy użyciu gotowych zapraw klejowych. 139,705	m2	139,705
		razem	m2	139,705
19	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	m2	26,050
		Nałożenie na podłoże podkładowej farby gruntującej - analogia. 26,050	m2	26,050
		razem	m2	26,050
20	KNR 0-17 0929/03	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	26,050
		Wyprawa elewacyjna z gotowej masy tynkarskiej mineralno-żywicznej o uziarnieniu do 2 mm. 26,050	m2	26,050
		razem	m2	26,050
21	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	139,705
		Izolacja z folii kubełkowej na ścianach pionowych 139,705	m2	139,705
		razem	m2	139,705
22	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	30,061
		Zasypanie wykopu ziemią złożoną obok, warswami do 15 cm grubości z zagęszczaniem mechanicznym 46,248*0,65	m3	30,061
		razem	m3	30,061
23	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	16,187
		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na 1 km 46,248-30,061	m3	16,187
		razem	m3	16,187
24	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	16,187
		Wywiezienie na dalszą odległość ponad 1 km, do 20 km, krotność 19. 16,187	m3	16,187
		razem	m3	16,187
25	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,319
		Wywiezienie gruzu z rozebranej opaski z płyt betonowych samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km 4,55*0,07	m3	0,319
		razem	m3	0,319
26	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,319
		Wywiezienie gruzu na dalszą odległość ponad 1 km., do 20 km, krotność 19. 0,319	m3	0,319
		razem	m3	0,319
		Opaska wokół budynku		
27	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	25,450
		Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości 15 cm po zagęszczeniu - tłuczeń o granulacji 14-31 mm/ 45,90*0,5+(2,0+3,0)*0,5	m2	25,450
		razem	m2	25,450
28	KNR 2-31 0115/03	Warstwa górna podbudowy o grubości po zagęszczeniu 8cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18%	m2	25,450
		Warstwa górna podbudowy, ulepszona o grubości 8 cm po zagęszczeniu o zawartości kruszywa ulepszającego 18%. 25,45	m2	25,450
		razem	m2	25,450
29	KSNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	58,700
		Obrzeża betonowe 30*8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolorowe 45,70+6,5+6,5	m	58,700
		razem	m	58,700
30	KSNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	29,450
		Opaska z kostki betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cem-piaskowej. (45,9+6,5+6,5)*0,5	m2	29,450

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	29,450
		xx		
		Ocieplenie - strop		
31	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko, zaprawa cementowa M-20. Warstwa wyrównawcza pod izolację z płyt z wełny mineralnej w części komunikacyjnej stropu, zatarta na gładko. Analogia warstwa pod posadzkę. Zaprawa cementowa M20. 125,281	m2	125,281
		razem	m2	125,281
32	KNR 9-12 0302/04	Izolacje cieplne stropu, wykonywane płytami z wełny mineralnej twardej - gęstość miń. 150 kg/m2, układanymi systemem jednowarstwowym Izolacja cieplna stropu płytami z wełny mineralnej, układanymi systemem jednowarstwowym, grubość 20 cm, twardość objętościowa wełny- dla gęstości miń. 150kg/m3- w części środkowej strychu na komunikacji w układzie z rusztem drewnianym. 2,15*58,27	m2	125,281
		razem	m2	125,281
33	KNR 4-01 0403/03	Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych ze szkieletem z krawędziaków z warstwy płyt drewnopochodnych prasowanych typu OSB o grubości 22 mm - analogia. Uzupełnienie ocieplenia z wełny mineralnej o pokrycie jedna warstwą podłogi z płyt OSB 3 grubości 22 mm na konstrukcji z rusztu drewnianego z krawędziaków na wysokość o grubość warstwy ocieplenia z wełny mineralnej - analogia do przepierzeń z desek o grubości 25 mm. 49	m2	49,000
		razem	m2	49,000
34	KNR 9-12 0302/04	Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej o gęstości miń. 80 kg/m2, układanymi systemem jednowarstwowym Izolacja z wełny mineralnej w płytach o grubości 20 cm, układana systemem jednowarstwowym w części nieużytkowej stropu, na folii paroprzepuszczalnej, gęstość wełny min. 80 kg/m3. 4,22*2*58,27	m2	491,799
		razem	m2	491,799
35	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. Grubość ocieplenia 12 cm. Izolacja cieplna ściany kolankowej na części strychowej, wewnętrznej, po obwodzie ścian wewnątrz stropodachu. Płyty styropianowe o grubości 12 cm, (58,60+12,80)*2*0,82	m2	117,096
		razem	m2	117,096
		Ocieplenie - elewacja		
36	KNR 4-01 0347/09	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- usunięcie węgarów oraz dolnej szpalety przez skucie lub obcięcie. Usunięcie węgarów okien przez skucie lub obcięcie łącznie z częścią podokiennikową pod parapet zewnętrzny. 0,17*(1,10+1,95)*2*(88+93)+0,17*(1,35+1,95)*2*(2+2)	m2	192,185
		razem	m2	192,185
37	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową Oslona okien i drzwi folią polietylenową 1,1*1,95*(88+93+2+2)+0,85*2,91*3+1,6*2,91+1.03*2,85*2+1,6*2,85+2,1*2,95*2+2,7*2,7	m2	439,013
		razem	m2	439,013
38	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej Obicie miejscami tyków spekanych lub o braku przyczepności ze ścian budynku. szacunkowo 15 % powierzchni ścian. ((58,60+12,80)*2*11,70+(2,90+1,25)*11,70-409,013)*0,15	m2	196,545
		razem	m2	196,545
39	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 196,545	m2	196,545
		razem	m2	196,545
40	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. 1310,302	m2	1.310,302
		razem	m2	1.310,302
41	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 miń. 5 cm. Narożnik nad oknem z profilem okapnikowym PCV. Docieplenie ościeży o szerokości do 34 cm, analogia do ścian, grubością warstwy miń. 5 cm, po obwodzie otworu okiennego. Górny kątownik wypukły z profilem okapnikowym PCV. Warstawa pod dolny parapet ze styropianu o twardości klasy XPS. 192,185*2	m2	384,370
		razem	m2	384,370
42	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. (58,60+12,80)*2,0*2,5	m2	357,000
		razem	m2	357,000

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	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 cokołu budynku warstwą o grubości 12 cm styrodurem o twardości klasy XPS. Wykonanie wyprawy wierzchniej z tynku żywicznego (58,60+12,80)*2*0,35	m2	49,980
		razem	m2	49,980
44				
45	NNRNKB 1 0521/02	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu miń. 55cm grubości 0,60mm z powłoka poliestrową. Podokienniki zewnętrzne. Podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,6 mm, powlekanej poliestrem wg. kolorystyki projektu, szerokość w rozwinięciu miń, 55 cm, montowane tradycyjnie / z profilem bocznym pod w-wa ocieplenia na ościeży/ ułożone na podłożu z XPS na kleju poliuretanowym. 0,55*1,15*185	m2	117,013
		razem	m2	117,013
		Daszki nad wejściami		
46	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. 8,5*3*0,3+1,6*6*0,3	m2	10,530
		razem	m2	10,530
47	KNR 0-22 0527/01	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym zintegrowane z izolacją termiczną o grubości izolacji min. 100 mm. Izolacja termiczna daszków w technologii dkd zwartstw a styropianu o grubości miń. 100mm. 8,50*1,6*3	m2	40,800
		razem	m2	40,800
48	KNR 4-01 0412/04	Wymiana murłat i podwalin w konstrukcji dachu - analogia. Wstawienie obrzrza drewnianego po obwodzie daszku typu murłata, dla zamocowania obróbek blacharskich. Wymiar w przekroju poprzecznym miń. 100 * 100 mm. 8,50*3+1,60+6	m	33,100
		razem	m	33,100
49	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. (8,5*3+1,6*6)*0,5	m2	17,550
		razem	m2	17,550
50	KNR 4-01 0532/07	Uzupełnienie brakujących obróbek, nóżek, podpórek do ław kominiarskich, stojaków, linek itp. Obrobienie spustu wody z daszków do rury odpływowej z zainstalowaniem kosza zbierającego, wykonane z blachy ocynkowanej o grubości 0,6mm , przekrytego siatką osłonową przed dostawianiem się zanieczyszczeń.powlekanej poliestrem. 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
		Rusztowania		
51	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m Rusztowania zewnętrzne rurowe, stalowe, do robót elewacyjnych o wysokości do 15 m. (58,60+12,8)*2*11,23	m2	1.603,644
		razem	m2	1.603,644
52	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m- czas pracy rusztowania. Czas pracy rusztowań , zgodnie z tab. 9923 i 9924. 928,029/(5,0*0,84)	mg	220,959
		razem	mg	220,959
		Stolarka		
53	KNR 0-19 0930/03	Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2. Okna O3 Wymiana starej stolarki okiennej drewnianej na okna PCV - , O3. zaopatrzone w nawietrzak hirosterowany z kratka i filtrem. Szyba klasy P 2 , okucia antywłamaniowe. Nawietrzak higrosterowany w każdym oknie. 1,15*0,85*39	m2	38,123
		razem	m2	38,123
54	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2. Okno O1.zestaw szybowy dwukomorowy o Ug<=0,7W/m2K, dla okna U<1,1 W/m2K, okucia antywłamaniowe, klamki z kluczykiem. Wymiana okien starych, o pow. do m2. Okno O1, szt 2. profil PCV, sześciokomorowy, szyba klasy P4, o Ug<= 0,7W/m2C Nawietrzak higrosterowan 1 szt/okno z kratką i filtrem z włókny. 1,05*1,95*2	m2	4,095
		razem	m2	4,095
55	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2. Okno O4.zestaw szybowy dwukomorowy o Ug<=0,7W/m2K, dla okna U<1,1 W/m2K, okucia antywłamaniowe, klamki z kluczykiem. Wymiana okien starych, o pow. do m2. Okno O4, szt 2. profil PCV, sześciokomorowy, szyba klasy P4, o Ug<= 0,7W/m2C Nawietrzak higrosterowan 1 szt/okno z kratką i filtrem z włókny. 1,25*1,90*2	m2	4,750
		razem	m2	4,750
56	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2. Okna O2 o Ug<=0,7 W/m2K. Dla okna U<1,1 W/m2K.		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wymiana starej stolarki na profil PCV sześciokomorowy, , szyba w zestawie klasy P 4, zestaw dwukomorowy o Ug<= 0,5 W/m2C, Izolacyjność termiczna dla całego zestawu U< 1,1 Wm2/C. Izolacyjność akustyczna miń. 40 dB, (Okna O2) Nawietrzak higrosterowany z filtrem i kratkaw kazdym oknie. 1,35*1,90*4	m2	10,260
		razem	m2	10,260
57	KNR 0-19 0931/08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe		
		Wymiana starych drzwi na drzwi o profilu Aluminiowym o miń. szerokości profilu 80 mm z zestawem szklanym dwukomorowym z szyba P4, profil z wkładką termiczną, ciepła ramka o szerokości miń. 18 mm. Zestaw szybowy o Ug<=0,7 W/m2K a dla całego elementu U<= 1,1 W/m2K. - skrzydło drzwiowe z naświetlem U<= 1,1 W/m2K. Antaba ze stali INOX, dwa zamki patentowe na wkładkę bębenkową antywłamaniową. (Certyfikat Zakładu Kryminalistyki Komendy Głównej Policji PL) Drzwi D1. 1,5*(2,0+0,91)*2	m2	8,730
		razem	m2	8,730
58	KNR 0-19 0931/06	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe		
		Wymiana starych drzwi na drzwi o profilu Aluminiowym o miń. szerokości profilu 80 mm z zestawem szklanym dwukomorowym z szyba P4, profil z wkładką termiczną, ciepła ramka o szerokości miń. 18 mm. Zestaw szybowy o Ug<=0,7 W/m2K a dla całego elementu U<= 1,1 W/m2K. - skrzydło drzwiowe z naświetlem U<= 1,1 W/m2K. Antaba ze stali INOX, dwa zamki patentowe na wkładkę bębenkową antywłamaniową. (Certyfikat Zakładu Kryminalistyki Komendy Głównej Policji PL) Drzwi D2. 0,8*(2,0+0,91)*3	m2	6,984
		razem	m2	6,984
59	KNR 0-19 0931/06	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe		
		Wymiana starych drzwi na drzwi o profilu Aluminiowym o miń. szerokości profilu 80 mm z zestawem szklanym dwukomorowym z szyba P4, profil z wkładką termiczną, ciepła ramka o szerokości miń. 18 mm. Zestaw szybowy o Ug<=0,7 W/m2K a dla całego elementu U<= 1,1 W/m2K. - skrzydło drzwiowe z naświetlem U<= 1,1 W/m2K. Antaba ze stali INOX, dwa zamki patentowe na wkładkę bębenkową antywłamaniową. (Certyfikat Zakładu Kryminalistyki Komendy Głównej Policji PL) Drzwi D3. 0,8*2,0	m2	1,600
		razem	m2	1,600
60	KNR 0-19 0931/11	Wymiana witryn drewnianych na aluminiowe, zestaw Z1.		
		Wymiana witryny stalowej (slusarka dawnego typu) na witrynę z profili Al o szerokosci profilu miń. 80 mm z wkładka termiczną, szklenie zestawem szybowy klasy P4, dwukomorowym o Ug<=0,7 W/mwK, z ciepłą ramką o szerokości miń 18 mm i U dla całego zestawu <1,1 W/m2K. Skrzydło drzwiowe z zamkiem na wkładke bębenkową antywłamaniową certyfikowana przez Zakład Kryminalistyki Komendy Głównej Policji PL. Zestaw Z1 2,95*2,10+2,70*2,80	m2	13,755
		razem	m2	13,755
61	KNR 0-19 0931/11	Wymiana witryn drewnianych na aluminiowe, zestaw Z2.		
		Wymiana witryny stalowej (slusarka dawnego typu) na witrynę z profili Al o szerokosci profilu miń. 80 mm z wkładka termiczną, szklenie zestawem szybowy klasy P4, dwukomorowym o Ug<=0,7 W/mwK, z ciepłą ramką o szerokości miń 18 mm i U dla całego zestawu <1,1 W/m2K. Skrzydło drzwiowe z zamkiem na wkładke bębenkową antywłamaniową certyfikowana przez Zakład Kryminalistyki Komendy Głównej Policji PL. Zestaw Z2. (2,80*2,16)*2+2,40*2,85	m2	18,936
		razem	m2	18,936
62	KNR 0-19 0931/11	Wymiana witryn drewnianych na aluminiowe, zestaw Z3.		
		Wymiana witryny stalowej (slusarka dawnego typu) na witrynę z profili Al o szerokosci profilu miń. 80 mm z wkładka termiczną, szklenie zestawem szybowy klasy P4, dwukomorowym o Ug<=0,7 W/mwK, z ciepłą ramką o szerokości miń 18 mm i U dla całego zestawu <1,1 W/m2K. Skrzydło drzwiowe z zamkiem na wkładke bębenkową antywłamaniową certyfikowana przez Zakład Kryminalistyki Komendy Głównej Policji PL. Zestaw Z3 2,88*2,10+2,090*2,80	m2	11,900
		razem	m2	11,900
		Kraty stalowe i nakrywy		
63	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		Wykucie z muru krat okiennych o pow. do 2 m2, okna parteru.Kraty k1 i k2. 12	szt	12,000
		razem	szt	12,000
64	KNR 2-02 1210/02	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2		
		Dostawa i osadzenie krat stalowych, okiennych. Kraty prętowe, cynkowane ogniowo, otwierane, w obramowaniu typu ościeżnica, zamykane na zamek bębenkowy z dostępem do otwierania od wewnątrz pomieszczenia. Kraty oznaczone k1 i k2. 1,05*1,8*12	m2	22,680
		razem	m2	22,680
65	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		Wykucie z muru nakryw kratowych szachtów p[odokiennych w celu dostosowania do wymiarów po ociepleniu ściany budynku. 42	szt	42,000
		razem	szt	42,000
66	KNR 2-02 1211/02	Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m2 otwierane odchylnie - nakrywy szachtów podokiennych montowane po przeróbce.		
		Osadaenie kratowych nakryw szachtów podokiennych po robotach dostosowawczych do wymaganych wymiarów. Kraty z demontażu, ocynkowane, pomniejszone z szerokości o ok. 20 cm. 1,50*1,1*42	m2	69,300
		razem	m2	69,300

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 7-12 0103/02	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości Czyszczenie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji krat z pretów występujących w oknach piwnicznych. 0,8*1,15*42	m2	38,640
		razem	m2	38,640
68	KNR 7-12 0204/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych kratowych Malowanie ręczne konstrukcji kratowych farba chlorokauczukową w kolorze szarym 38,64	m2	38,640
		razem	m2	38,640
69	KNR 7-12 0211/02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych Malowanie nawierzchniowe konstrukcji krat 38,64	m2	38,640
		razem	m2	38,640
70	KNR 7-12 0103/02	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości Czyszczenie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji stalowej balustrady przy pochylni 25*1,1	m2	27,500
		razem	m2	27,500
71	KNR 7-12 0204/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych kratowych Malowanie podkładwe pędzlem balustrady farbą podkładowa chlorokauczukową 25,0*1,1	m2	27,500
		razem	m2	27,500
72	KNR 7-12 0211/02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych Malowanie nawierzchniowe pedzlem konstrukcji stalowej balustrady przy poczyni dla NS farbami epoksydowymi. 25,0*1,1	m2	27,500
		razem	m2	27,500
		Remont schodów		
73	KNNR 3 0801/03	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami Zerwanie spękaną posadzkę 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
74	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
75	KNR 2-02 1108/04	Okładziny schodów masą lastryko grubości 20mm - stopnie bez profilu młotkowane Okładziny 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
76	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej Obicie spękanych tynków na murkach schodów i ścianie oporowej. 1,95*1,0+1,95*0,6+1,95*0,3+1,80*(0,9+0,6)*0,582+1,80*0,3+5,60*(0,9+0,6)*0,5*2+5,6*0,3+(3,9+0,35)*2,2*0,5+1,25*2,1	m2	23,196
		razem	m2	23,196
77	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach Umocowanie siatki tynkarskiej na bocznej powierzchni murków 23,196	m2	23,196
		razem	m2	23,196
78	KNR 4-01 0704/01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach Powlwkanie powierzchni zasiatkowanej zaprawa tynkarską 23,196	m2	23,196
		razem	m2	23,196
79	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach Wypełnienie oczek siatki zaprawa tynkarską cementową 23,196	m2	23,196
		razem	m2	23,196
80	KNR 4-01 0728/06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach z betonów zwirowych, bloczków Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat III 23,196	m2	23,196
		razem	m2	23,196
81	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Oczyszczenie i zmycie zabrudzeń ze skrzydeł bocznych murków pionowych podporowo - wirochronnych daszków. (1,30+1,60)*0,5*2,9*6*2	m2	50,460
		razem	m2	50,460

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
82	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 w technologii lekkiej mokrej wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej na skrzydłach nurków bocznych . 50,46 razem	m2 m2	50,460 50,460
		Ochrona środowiska		
83	KNR 4-01 0418/02	Wykonanie, dostawa i montaż podwójnych budek dla języków, dachy obitych blachą ocynkowaną - analogia Wykonanie- dostawa i montaz budek dla ptaków- podwójne budki dla języków 5 razem	szt szt	5,000 5,000
		Inne roboty towarzyszące		
84	KNR 7-07 0101/01	Demontaż i montaż klimatyzatorów o układzie poziomymi lub pionowym o napędzie elektrycznym, o masie 0,05t Demontaż i ponowny montaz klimatyzatorów łącznie z konsolami, o masie do 0,05T. 16 razem	kpl kpl	16,000 16,000
		Instalacja odgromowa		
85	KNR 4-03 1138/01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim z płyt panwiowych Demontaz wsporników odstepowych instalacji odgromowej na dachu płaskim 50 razem	szt szt	50,000 50,000
86	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 preta, ułożonych na dachu płaskim. 180 razem	m m	180,000 180,000
87	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 razem	m m	20,000 20,000
88	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 preta ułożonego na dachu płaskim (przewodów odgromowych i wyrównawczych) 12 razem	m m	12,000 12,000
89	KNR 5-08 0603/03	Układanie w budynkach w ciągach pionowych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm2 na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym Montaz zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych, z preta o srednicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papa na betonie 180 razem	m m	180,000 180,000
90	KNR-W 5-08 0615/03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy do 18mm na dachu lub dymniku płaskim Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z preta ocynkowanego o srednicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim. 6 razem	szt szt	6,000 6,000
91	KNR-W 5-08 0101/03	Montaż uchwyty pod rury winidurów układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle 20/14 Montaz uchwyty pod rury o podwyższonej odpornosci ogniowej 80 razem	m m	80,000 80,000
92	KNR-W 5-08 0110/02	Układanie na tynku w gotowych uchwytach rur winidurów o średnicy do 28mm Układanie na tynku w gotowych uchwytach rury o podwyższonej odporności 20/14 80 razem	m m	80,000 80,000
93	KNR-W 5-08 0101/03	Montaż uchwyty pod rury winidurów układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle Montaż uchwyty pod rury winidurów 20 razem	m m	20,000 20,000
94	KNR-W 5-08 0110/02	Układanie na tynku w gotowych uchwytach rur winidurów o średnicy do 28mm Układanie na tynku w gotowych uchwytach rury o podwyższonej odpornosci ogniowej 40/34 20 razem	m m	20,000 20,000
95	KNR-W 5-08 0204/05	Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 16mm2 Wciąganie do rury przewodów izolacyjnych 1-no żyłowych o przekroju do 16 mm2, Drut Al fo 8 mm. 80 razem	m m	80,000 80,000
96	KNR-W 5-08 0608/05	Układanie w kanałach na gotowych uchwytach bednarki o przekroju do 120mm2 Układanie w kanałach lub tunelach luzem bednarki o przekroju do 120 mm2 - analogia układanie w rurze 40/34 20	m	20,000

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	20,000
97	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
98	KNR-W 5-08 0619/01	Montaż w instalacji odgromowej złączy do rynny okapowej na dachu	szt	10,000
99	KNR-W 5-08 0619/06	Montaż w instalacji odgromowej złączy kontrolnych na połączeniu drut - płaskownik	szt	10,000
100	KNR-W 5-08 0619/03	Montaż w instalacji odgromowej złączy naprężających na dachu	szt	10,000
101	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
102	KNR-W 5-08 0617/01	Łączenie przewodów instalacji przez spawanie bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt	10,000
103	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
104	KNR 4-03 1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	9,000

Wartość kosztorysowa	10.569,10
Podatek VAT 23%	2.430,89
Cena kosztorysowa	12.999,99
Słownie: dwanaście tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt dziewięć i 99/100 zł	

Kosztorys Inwestorski

Obiekt	Przychodnia Zdrowia, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji-zabezpieczenie antygraffiti
Budowa	Aleja Pokoju 4 w Krakowie
Inwestor	Zarząd Budynków Komunalnych

Poziom cen 2017

Stawka robocizny	15,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	65% R+S
Zysk	15% R+S+Kp(R+S)

Kraków 14.03.2017r.

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

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