

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. 11,5*6	m	69,000
		razem	m	69,000
2	KNR 4-02 0234/09	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury deszczowej żeliwnej Demontaz rur wpustowych wody z dachu do odpływów (sztendry) 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
3	KNR 4-02 0234/10	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnika deszczowego żeliwnego Demontaż elementów uzbrojenia kanalizacyjnego -osadni deszczowy, żeliwny 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
4	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. (podokienniki, murki ogniowe) Rozebranie blacharskich obróbek zewnętrznych- podokienniki, nie nadające się do użytku, 0,17*(1,08*181+1,0*42+1,37*4+1,17*3+1,47*2)	m2	42,400
		razem	m2	42,400
5	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- daszki nad wejściami. Rozebranie obróbek blacharskich na daszkach nad wejściami. (11,0+14,20+11,20+6,90+8,80)*0,4	m2	20,840
		razem	m2	20,840
Obróbki dachu				
6	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. 11,5*6	m	69,000
		razem	m	69,000
7	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. 3,3*4	m	13,200
		razem	m	13,200
8	KNR 2-02 0513/01	Kosze zbierające blaszane z blachy stalowej ocynkowane grubości 0,60mm o średnicy wlotu do 20cm, o pow. dna do 0,25 m2., zabezpieczone przed zanieczyszczeniami osłona z siatki krępowanej ocynkowanej o oczku max 1 x 1 cm, drut średnicy 2 mm, forma półkolista. 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. 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
9	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 150 mm na ścianach łączone metodą wciskową - prostka łącząca z redukcja gumową Prostka redukcyjna z uszczelkami gumowymi - analogia do rurociągu kanalizacyjnego, fi 160 mm. 6	m	6,000
		razem	m	6,000
10	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) 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
11	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 średnicy rynny 180 mm. 6*2	szt	12,000
		razem	szt	12,000
12	KNR 4-01 0530/08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej o grubości 0,6 mm powlekana powłoką poliestrową. Podokienniki zewnętrzne o szerokości w rozwinięciu do 50 cm. Uzupełnienie podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej grubości 0,6 mm, powlekanej powłoką poliestrową, szerokość podokienników min 50 cm. 42,400*2	m2	84,800
		razem	m2	84,800
Izolacja pionowa ścian piwnic				
13	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 (9,16+4,02+3,86+31,86+2,22+3,46+2,93)*0,6	m2	34,506
		razem	m2	34,506
14	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 Odcinki poza szachtami podokiennymi i schodami, szerokość wykopu 0,6 m. 57,51*0,8*2,0	m3	92,016
		razem	m3	92,016

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 19-01 0639 03	Oczyszczenie powierzchni ponad 5,0m2 murów przy użyciu szczotek stalowych w miejscach łatwo dostępnych- część piwniczna. Oczyszczenie powierzchni murów przez szczotkowanie ręczne $57,51*2,8+(59,18-31,86)*1,15$	m2	192,446
		razem	m2	192,446
16	KNR 0-29 0641 02	Uszczelnienie masą na bazie polimerowej powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu Uszczelnienie powierzchni pionowych ścian masą uszczelniającą na bazie polimerów, woda pochodząca z gruntu, bez cośnienia. Odcinki ocieplane ścian umiejscowione poza szachtami podokiennymi i schodami. 192,446	m2	192,446
		razem	m2	192,446
17	KNR 0-29 0637 02	Gruntowanie środkiem dezynfekującym- grzybobójczym aparatami z pompą ręczną powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia masą uszczelniającą, polimerową Gruntowanie oczyszczonego i uzupełnionego podłoża pod izolację przeciwilgociową środkiem dezynfekującym- grzybobójczym (połowa wysokości ścian piwnic, poniżej poziomu gruntu). 244,508	m2	244,508
		razem	m2	244,508
18	KNR 0-29 0643 02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi o twardości klasy XPS) przy użyciu elastycznej, dwuskładnikowej masy uszczelniającej, mocowanymi całopowierzchniowo Ułożenie płyt ze styropianu ekstrudowanego (twardość klasy XPS) o grubości 12 cm na ścianach budynku, mocowanie całopowierzchniowe. $192,446+(10,61+10,54+9,06)*2,2-1,0*0,72*20$	m2	244,508
		razem	m2	244,508
19	KNR-W 3 0207 01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni Izolacja z folii kubelkowej na ścianach pionowych 244,508/2	m2	122,254
		razem	m2	122,254
20	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 ścianach piwnicznych 244,508	m2	244,508
		razem	m2	244,508
21	KNR 0-17 0929 01	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłożu pierwszej warstwy farby gruntującej pod tynk żywiczny. Nałożenie warstwy gruntującej pod wyprawę tynkarską 122,254	m2	122,254
		razem	m2	122,254
22	KNR 0-17 0929 03	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Wyprawa elewacyjna -tynk mozaikowy żywiczny. Ściany piwniczne. 122,254	m2	122,254
		razem	m2	122,254
23	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, warstwami do 15 cm grubości z zagęszczaniem mechanicznym $92,016*0,8$	m3	73,613
		razem	m3	73,613
24	KNR 4-01 0108 02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na 1 km $92,016*0,2$	m3	18,403
		razem	m3	18,403
25	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. 18,403	m3	18,403
		razem	m3	18,403
26	KNR 4-01 0108 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Wywiezienie gruzu z rozebranej opaski z płyt betonowych samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km $34,506*0,07$	m3	2,415
		razem	m3	2,415
27	KNR 4-01 0108 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Wywiezienie gruzu na dalszą odległość ponad 1 km., do 20 km, krotność 19. 2,415	m3	2,415
		razem	m3	2,415
28				
		Opaska wokół budynku		
29	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/ 57,51	m2	57,510
		razem	m2	57,510
30	KNR 2-31 0115 03	Warstwa górna podbudowy o grubości po zagęszczeniu 8cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18%		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Warstwa górna podbudowy, ulepszone o grubości 8 cm po zagęszczeniu o zawartości kruszywa ulepszającego 18%. 57,51	m2	57,510
		razem	m2	57,510
31	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 (38,32+15,11)*2	m	106,860
		razem	m	106,860
32	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. 57,51	m2	57,510
		razem	m2	57,510
		Ocieplenie - strop		
33	KNR 9-12 0302 04	Isolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej o gęstości 160 kg/m3, układanymi systemem jednowarstwowym o grubości warstwy min. 18 cm.		
		Isolacja cieplna stropodachu wentylowanego nieużytkowego z wełny mineralnej, grubość warstwy 18 cm, przy $U \leq 0,039 \text{ W/m}^2\text{K}$. Twardość wyrażona gęstością min. 160 kg/m3, dla pasa ciągu komunikacyjnego poddasza. (dojsie do maszynowni dźwigu) 2,64*58,26	m2	153,806
		razem	m2	153,806
34	KNR 9-12 0302 04	Isolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej o gęstości min. 60kg/m3, układanymi systemem jednowarstwowym na części bocznej stropodachu nieużytkowego.		
		Isolacja cieplna stropodachu wentylowanego nieużytkowego z wełny mineralnej, grubość warstwy 18 cm, przy $U \leq 0,039 \text{ W/m}^2\text{K}$. Twardość wyrażona gęstością min. 60 kg/m3, dla pasa ciągu komunikacyjnego poddasza. (poza dojściem do maszynowni dźwigu) 560,694	m2	560,694
		razem	m2	560,694
35	KNR 2-02 1102 01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		Warstaw awyrównawcza pod folię paroizolacyjną na stropie ostatniej kondygnacji. (posadzka pod ocieplenie mż wełny mineralnej) 714,5	m2	714,500
		razem	m2	714,500
36	KNR 2-02 1110 04	Podłogi ślepe grubości min. 18 mm na legarach ułożonych krzyżowo- na dojściu do maszynowni z poszyciem płytami drewnopochodnymi - analogia		
		Podłoga na legarach ułożonych krzyżowo zposzyciem z materiałów drewnopochodnych płytowych, grubość poszycia min. 18 mm, na części środkowej strychu nieużytkowego - dojście do maszynowni dźwigu. 153,806	m2	153,806
		razem	m2	153,806
37	KNR 0-17 2609 01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych		
		Ocieplenie ścianki kolankowej powyżej stropu na części strychowej, przy wysokości ścianki ok 1,1 m, $((59,18-0,63*2)+(13,09-0,63*2))*2*1,1$	m2	153,450
		razem	m2	153,450
38	KNR 0-17 2609 04	Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych		
		Przymocowanie płyt dyblami 153,45084	szt	153,451
		razem	szt	153,451
39	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 153,451	m2	153,451
		razem	m2	153,451
		Ocieplenie - elewacja		
40	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.		
		Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegły- usunięcie węgarów przez obcięcie lub skucie dla umożliwienia ułożenia warstwy ocieplającej min. 5 cm.	m2	284,116
		$0,17*((1,08+1,94)*2*181+(1,0+0,72)*24*2+(1,0+0,77)*2*5+(1,0+0,74)*2*13+(1,37+1,81)*2*1+(1,37+1,81)*2*1+(1,47+2,72)*2*2+(1,37+1,94)*2*2+(1,17+1,94*2*3))+1,85+2,72*2+1,27+2,34*2+1,12+2,50*2+9,18+2,83*2+5,98+2,83*2+6,04+2,83*2+1,87+2,34*2$	m2	284,116
		razem	m2	284,116
41	KNR 2-02 0925 01	Oslony okien folią polietylenową		
		Oslony okiem folią PCV	m2	210,891
		$0,85*2,10*41+0,85*1,15*17+0,85*0,89*1+0,55*0,55*8+4,05*2,90+2,30*1,45+0,85*2,10*46+2,53*1,53*1+2,53*2,48*1+2,53*1,55*1+0,55*0,55*22$	m2	210,891
		razem	m2	210,891
42	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 10 % powierzchni ścian. $((38,32+15,11)*7,45*2-210,891)*0,10$	m2	58,522
		razem	m2	58,522

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 4-01 0725 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m ² ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów Uzupełnienie tynków kat. II pod ocieplenie w technologii BSO na ścianach budynku 58,522	m ²	58,522
		razem	m ²	58,522
44	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/m ² , grubość warstwy ocieplenia 17 cm. $((59,18-0,63*2)+(13,09-0,63*2))*2*10,68-210,891$	m ²	1.278,969
		razem	m ²	1.278,969
45	KNR 0-17 2610 10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą Ochrona narożników wupukłych przy ociepleniu ścian w technologii BSO, narożnik nadokienny z profilem okapnikowym PCV 284,116 0,17	m	1.671,271
		razem	m	1.671,271
46	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 szrokości do 34 cm, analogia do ścian, grubością warstwy min. 5 cm. po obwodzie otworu okiennego. Górny kątownik wypukły z profilem okapnikowym PCV. Warstawa pod dolny parapet ze styropianu o twardości klasy XPS z profilowaniem i spadkiem min. 2%. 284,116*2	m ²	568,232
		razem	m ²	568,232
47	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. $(57,96+11,73)*2,0*2,5-(1,08*1,94)*(34+31)$	m ²	212,262
		razem	m ²	212,262
48	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 na ściankach wiatrolapów. Jcieplenie mścianek oslonowych wiatrolapów przy wejściach do budynku. $(1,0+1,85)*2*3,89*10*2$	m ²	110,865
		razem	m ²	110,865
49	KNR K-25 0305 01	Malowanie elewacji farbą antygraffiti - analogia do malowania. Malowanie elewacji do wysokości 2,5 m preparatem antygraffiti typu AGS 212,262	m ²	212,262
		razem	m ²	212,262
Daszki nad wejściami				
50	KNR 4-01 0535 08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Rozebranie obróbek z blachy krawędzi daszków, nie nadające się do użytku. $(5,98+9,18+6,04+6,03+5,66+1,82*2*5)*0,25$	m ²	12,773
		razem	m ²	12,773
51	KNR 0-22 0527 01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym zintegrowane z izolacją termiczną o grubości izolacji min. 170 mm. Izolacja termiczna daszków w technologii z warstwą styropianu o grubości 170 mm. z systemem krycia dkd. 12,773	m ²	12,773
		razem	m ²	12,773
52	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. $5,66+5,98+9,18+6,04+6,03+1,85*10$	m	51,390
		razem	m	51,390
53	NNRNKB I 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. / część pionowa i pozioma/ 51.39*0,45	m ²	23,126
		razem	m ²	23,126
54	KNR 4-01 0532 07	Uzupełnienie brakujących obróbek, nóżek, podpórki 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, przekrytego siatką oslonową przed dostawianiem się zanieczyszczeń.powlekanej poliestrem. 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
Rusztowania				
55	KNR 2-02 1604 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Rusztowania zewnętrzne rurowe, stalowe, do robót elewacyjnych o wysokości do 10 m. (59,18+13,09)*2*(10,68+0,77)	m2	1.654,983
		razem	m2	1.654,983
56	KNR 2-02 1604 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m		
		Czas pracy rusztowań, zgodnie z tab. 9923 i 9924. 957.739/(5,0*0,84)	m2	228,033
		razem	m2	228,033
Stolarka				
57	KNR 0-19 0930/03	Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - O4		
		Wymiana stolarki - okna PCV o pow.do 1m2.- O3, profil PCV o szerokości min. 75 mm, sześciokomorowy, zestaw szybowy o Ug<=0,7 W/m2K, z nawietrzakiem higrosterowanym z filtrem i kratką. 1,00*0,53*30	m2	15,900
		razem	m2	15,900
58	KNR 0-19 0930/04	Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 - O1.		
		Wymiana stolarki - okna PCV o pow.do 1m2.- O3, profil PCV o szerokości min. 75 mm, sześciokomorowy, zestaw szybowy o Ug<=0,7 W/m2K, z nawietrzakiem higrosterowanym z filtrem i kratką. 1,08*1,94*5	m2	10,476
		razem	m2	10,476
59	KNR 0-19 1023 06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 - Okno O2b		
		Osadzenie okna piwnicznego po zabudowaniu zsypu. Pkno PCV o Ug<=0,7W/m2K, profil sześciokomorowy o szerokości min. 75 mm. aopatrzone w nawietrzak higrosterowany z filtrem i kratką. 1,0*0,67	m2	0,670
		razem	m2	0,670
60	KNR 0-19 0931/08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone z roleta zewnętrzna.		
		Wymiana starych, o pow. ponad 2,5 m2. Drzwi D1, . profil Al szyba klasy P4, o Ug<= 0,7W/m2C Drzwi szklone zestawem dwukomorowym z ciepłą ramką o szerokości min. 18 mm.Ug<=0,7 W/m2K. Drzwi zaopatrzone w roletę zewnętrzną. 1,94*2,83	m2	5,490
		razem	m2	5,490
61	KNR 0-19 0931/08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone z roleta zewnętrzna.		
		Wymiana starych, o pow. ponad 2,5 m2. Drzwi D2, . profil Al szyba klasy P4, o Ug<= 0,7W/m2C Drzwi szklone zestawem dwukomorowym z ciepłą ramką o szerokości min. 18 mm.Ug<=0,7 W/m2K. Drzwi w antabę ze stali nierdzewnej, dwa zamki patentow na wkładkę. 1,94*2,72	m2	5,277
		razem	m2	5,277
62	KNR 0-19 0931/06	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe		
		Wymiana starych, o pow. ponad 2,5 m2. Drzwi D3, . profil Al szyba klasy P4, o Ug<= 0,7W/m2C Drzwi szklone zestawem dwukomorowym z ciepłą ramką o szerokości min. 18 mm.Ug<=0,7 W/m2K. Drzwi w antabę ze stali nierdzewnej, dwa zamki patentow na wkładkę, u dołu panel ocieplony. 1,12*2,21	m2	2,475
		razem	m2	2,475
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 podokiennych o pow. do 2 m2, 25	szt	25,000
		razem	szt	25,000
64	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Rozebranie ścian szachtów podokiennych o grubości 1 c., na zaprawie cementowej. ((10,61+10,54)+1,0*12)*1,0*0,25+(4*1,36+5*1,00)*0,25*1,0+(1,63*4+1,1*5)*0,25*0,5+(1,57*3+1,1*4)*0,25*0,5	m3	13,539
		razem	m3	13,539
65	KNR 4-01 0203/05	Uzupełnienie betonu w zbrojonych ścianach		
		Uzupełnienie ścian szachtów podokiennych betonem kl. C20/25, zbrojenie stalą kl. A III. 13,539	m3	13,539
		razem	m3	13,539
66	KNR 4-01 0201/07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian		
		Deskowanie ścian szachtów podokiennych (10,54*2+1,1*7)*1,0+(1,36*4*2+1,1*10)*1,0+(1,63*4*2*1,1*5*2)*0,5+(1,57*3*2+1,1*4*2)*0,5	m2	131,490
		razem	m2	131,490
67	KNR 4-01 0202/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm		
		Przygotowanie i montaż zbrojenia kl. A i / gładkie fi 6 mm/ 150	kg	150,000
		razem	kg	150,000

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR 4-01 0202 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 10-14mm Przygotowanie i montaż zbrojenia stalą kl. A I. Średnica 10-14 mm. 300	kg	300,000
		razem	kg	300,000
69	KNR 2-02 1210 02	Kraty stalowe, z płaskownika stale osadzone w obramowaniu w ścianach szachtów podokiennych, o powierzchni do 2m2 kraty cynkowane ogniowo, zmontowane obrotowo i zamykane na zamek hakowy. Dostawa i osadzenie krat stalowych, . Kraty z płaskownika 3 * 30 mm, cynkowane ogniowo, otwierane na zawiasach z zamkiem hakowym, nośność jak dla ruchu pieszego, oczko ma*, 30 * 30 mm.antypoślizgowe. Osadzenie w zwieńczeniu z betonu zbrojonego za pomocą obramowania przy betonowaniu monolitu ścian szachtów. 0,9*1,5*23	m2	31,050
		razem	m2	31,050
70	KNR 7-12 0103 02	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości, kraty okien:- O2, O2a.. Czyszczenie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji krat z prętów występujących w oknach piwnicznych. - O2, O2a, 1.0*0,74*45	m2	33,300
		razem	m2	33,300
71	KNR 7-12 0204 02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych kratowych - dla okien O2 i O2a. Malowanie ręczne konstrukcji kratowych farba chlorokauczykową w kolorze szarym, kraty okiem O2, O2a. 33,30	m2	33,300
		razem	m2	33,300
72	KNR 7-12 0211 02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych Malowanie nawierzchniowe konstrukcji krat okien piwnicznych. 33,30	m2	33,300
		razem	m2	33,300
		xv		
		Remont schodów		
		Ochrona środowiska		
73	KNR 4-01 0418 02	Wykonanie, dostawa i montaż podwójnych budek dla języków, dachy obitych blachą ocynkowaną - analogia Wykonanie- dostawa i montaż. budek dla ptaków- podwójne budki dla języków 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
74	KNR 4-01 0418 02	Wykonanie, dostawa i osadzenia budek dla nietoperzy wykonanych z bali drewnianych, dach obitych blachą ocynkowaną- analogia. Wykonanie, dostawa i osadzenie budek dla nietoperzy.- Analogia do nakryw drewnianych, 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
		Inne roboty towarzyszące		
75	KNR 7-07 0101 01	Demontaż i montaż klimatyzatorów o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym, o masie 0,05t Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów łącznie z konsolami, o masie do 0,05T. 5	kpl	5,000
		razem	kpl	5,000
		Instalacja odgromowa		
76	KNR 4-03 1138 01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim z płyt panwiowych Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim 40	szt	40,000
		razem	szt	40,000
77	KNR 4-03 1140 05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim. 140	m	140,000
		razem	m	140,000
78	KNR 4-03 1139 06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju płaskownika do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym Demontaż 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
79	KNR 4-03 1140 05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta ułożonego na dachu płaskim (przewodów odgromowych i wyrównawczych) 12	m	12,000
		razem	m	12,000
80	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 Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych, z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 140	m	140,000
		razem	m	140,000
81	KNR-W 5-08 0615 03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy do 18mm na dachu lub dymniku płaskim		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		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
82	KNR-W 5-08 0101/03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez przykręcenie do kółków plastikowych osadzonych w cegle 20/14 Montaż uchwytów pod rury o podwyższonej odporności ogniowej 80	m	80,000
		razem	m	80,000
83	KNR-W 5-08 0110/02	Układanie na tynku w gotowych uchwytach rur winidurkowych o średnicy do 28mm Układanie na tynku w gotowych uchwytach rury o podwyższonej odporności 20/14 80	m	80,000
		razem	m	80,000
84	KNR-W 5-08 0101/03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez przykręcenie do kółków plastikowych osadzonych w cegle Montaż uchwytów pod rury winidurkowe 20	m	20,000
		razem	m	20,000
85	KNR-W 5-08 0110/02	Układanie na tynku w gotowych uchwytach rur winidurkowych 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
86	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
87	KNR-W 5-08 0608/01	Układanie w kanałach lub tunelach luzem bednarki o przekroju do 120mm ² 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
88	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
89	KNR-W 5-08 0619/01	Montaż w instalacji odgromowej złączy do rynny okapowej na dachu	szt	10,000
90	KNR-W 5-08 0619/06	Montaż w instalacji odgromowej złączy kontrolnych na połączeniu drut - płaskownik	szt	10,000
91	KNR-W 5-08 0619/03	Montaż w instalacji odgromowej złączy naprężających na dachu	szt	10,000
92	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
93	KNR-W 5-08 0617/01	Łączenie przewodów instalacji przez spawanie bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt	10,000
94	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
95	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. OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Oświetlenie zewnętrzne		
1	KNR 5-08 0101/04	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	100,000
2	KNR 5-08 0110/01	Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	100,000
3	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5	m	100,000
4	KNR 4-03 1001/03	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	30,000
5	KNR 5-08 0209/01	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym YDY 3x1,5	m	30,000
6	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	30,000
7	KNR 4-03 1133/05	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych nakręcanych.	szt	6,000
8	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	11,000
9	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych plafon LED max 10W	szt	6,000
10	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych Naświetlacz LED max 30W	szt	4,000
11	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych plafon LED max 10W z numerem orientacyjnym	szt	1,000
12	KNR 5-10 1002/02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30kg na słupie	szt	4,000
13	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm	szt	1,000
14	KNR 5-04 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 10A	szt	2,000
15	KNR 5-04 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego ANALOGIA Zegar Astronomiczny	szt	1,000
16	KNR 5-04 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego ANALOGIA Stycznik Modułowy	szt	1,000
17	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,000
18	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
19	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	5,000