

Przychodnia Zdrowia Na Kozłowiec 29 w Krakowie, 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 2*10,70+3*2,85*2+2*12,5	m	63,500
		razem	m	63,500
2	KNR 4-02 0234/09	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury deszczowej żeliwnej		
		Demontaz rur wpustowych wody z dachu do odpływów (szendry) 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 0535/08	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. 2*10,7+2*12,5	m	46,400
		razem	m	46,400
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 przed zanieczyszczeniami osłona z siatki krępowanej ocynkowanej o oczku max 1 x 1 cm, drut średnicy 2 mm, forma półkola.		
		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 redukcja 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	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 150 mm, łączone metodą wciskową		
		Czyszczaiki 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, odsadзки 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+(2,0+1,5)*0,5	m2	6,300
		razem	m2	6,300
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) (3,0+2,0+1,6)*1,0*2+45,90*1,2*0,6	m3	46,248
		razem	m3	46,248
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 (1,6+1,5+1,0+2,0+3,0)*2,0+45,9*0,5	m2	41,150
		razem	m2	41,150
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)*13*0,35	m2	19,724
		razem	m2	19,724
15	KNR 0-29 0641/02	Uszczelnienie masą na bazie polimerowej powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu		

Przychodnia Zdrowia Na Kozłowiec 29 w Krakowie, 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 izolacje przeciwilgociowa 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 wzmacniającej z tworzywa. 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	139,705
		Wyprawa elewacyjna - nałożenie pierwszej farby gruntującej pod wyprawę tynkarską. 139,705	m2	139,705
		razem	m2	139,705
20	KNR 0-17 0929/03	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	139,705
		Wyprawa elewacyjna z tynku żywiczn-mineralnego na przygotowanym podłożu. 139,705	m2	139,705
		razem	m2	139,705
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 Na Kozłowiec 29 w Krakowie, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	29,450
		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 min. 150 kg/m2, układanymi systemem jednowarstwowym Izolacja cieplna stropu płytami z wełny mineralnej, układanymi systemem jednowarstwowym, grubość 20 cm, twardość objętościowa wełny- dla gęstości min. 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 min. 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 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. 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 Na Kozłowiec 29 w Krakowie, 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 o twardości klasy XPS 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	KNR 0-17 0929/01	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy środka antygraffiti - Analogia. Nałożenie na wyprawę elewacyjną warstwy zabezpieczającej przed graffiti do wysokości 2,5 m elewacji. 357,00	m2	357,000
		razem	m2	357,000
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 na podłożu betonowym zintegrowane z izolacją termiczną o grubości izolacji min. 100 mm. Izolacja termiczna daszków w technologii dkd zwarstw 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 murlat i podwalin w konstrukcji dachu - analogia. Wstawienie obrzrza drewnianego po obwodzie daszku typu murlata, 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 kominarskich, 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 osłonową przed dostawianiem się zanieczyszczeń.powlekanej poliestrem. 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
51	KNR 4-01 0527/06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m z blachy ocynkowanej o średnicy 12mm - analogia. Przedłużenie wywiewki z pomieszczenia mpec- poziome odsuniecie od sciany budynku. Rura z blachy ocynkowanej o długości do 0,5 m, srednica do 120 mm. 0,5	m	0,500
		razem	m	0,500
Rusztowania				
52	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m Rusztowania zewnętrzne rurowe, stalowe, do robót elewacyjnych o wysokości do 15 m. 59,28*11+59,28*12,51+13,25*12,5+13,25*11,0	m2	1.705,048
		razem	m2	1.705,048
53		Kalkulacja indywidualna - dzierżawa kompletnego rusztowania	m2	1.705,080
Stolarka				
54	KNR 0-19 0930/03	Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielných 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 kratką i filtrem. Szyba klasy P 2 , okucia antywłamaniowe. Nawietrzak higrosterowany w kazdym oknie. 1,15*0,85*23	m2	22,483
		razem	m2	22,483
55	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných 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 włókniny. 1,05*1,95*1	m2	2,048
		razem	m2	2,048
56	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných 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.		

Przychodnia Zdrowia Na Kozłowiec 29 w Krakowie, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		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*3	m2	7,125
		razem	m2	7,125
57	KNR 0-19 0931/08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietłem - D1.		
		Wymiana starych drzwi na drzwi o profilu Aluminiowym o min. szerokości profilu 80 mm z zestawem szklanym dwukomorowym z szyba P4, profil z wkładką termiczną. Zestaw szybowy o Ug<=0,7 W/m2K a dla całego elementu U<= 1,1 W/m2K. - skrzydło drzwiowe z naswietłem U<= 1,1 W/m2K. Antaba ze stali INOX, dwa zamki patentowe na wkładkę bębnekową antywłamaniową. (Certyfikat Zakładu Kryminalistyki Komendy Głównej Policji PL), samozamykacz Drzwi D1. 1,6*(2,0+0,80)	m2	4,480
		razem	m2	4,480
58	KNR 0-19 0931/08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe - D2.		
		Wymiana starych drzwi na drzwi o profilu Aluminiowym o min. szerokości profilu 80 mm z zestawem szklanym dwukomorowym z szyba P4, profil z wkładką termiczną Zestaw szybowy o Ug<=0,7 W/m2K a dla całego elementu U<= 1,1 W/m2K. -. Antaba ze stali INOX, dwa zamki patentowe na wkładkę bębnekową antywłamaniową. (Certyfikat Zakładu Kryminalistyki Komendy Głównej Policji PL) Samozamykacz. Drzwi D2. 0,9*2,0*1	m2	1,800
		razem	m2	1,800
59	KNR 0-19 0931/06	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi stalowe ocieplone, dwuskrzydłowe o Ei60 z zamkiem antywłamaniowym i klamką. (D4)		
		Drzwi stalowe ocieplone, dwuskrzydłowe, klasy ogniowej EI60 z zamkiem antywłamaniowym i klamką. (D4) 1,2*2,1*1	m2	2,520
		razem	m2	2,520
60	KNR 0-19 0931/06	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi stalowe ocieplone kl. EI60 jednoskrzydłowe, z zamkiem antywłamaniowym i klamką. (D 3)		
		Drzwi stalowe ocieplone, certyfikowane dla EI60 z zamkiem antywłamaniowym i klamką. (D3) 0,9*2,1+2	m2	3,890
		razem	m2	3,890
61				
62	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 min. 80 mm z wkładką termiczną, szklenie zestawem szybowy klasy P4, dwukomorowym o Ug<=0,7 W/mwK, U dla całego zestawu <1,1 W/m2K. Skrzydło drzwiowe z zamkiem na wkładkę bębnekową antywłamaniową certyfikowana przez Zakład Kryminalistyki Komendy Głównej Policji PL, samozamykacz. Zestaw Z1 4,78*2,80	m2	13,384
		razem	m2	13,384
63	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 min. 80 mm z wkładką termiczną, szklenie zestawem szybowy klasy P4, dwukomorowym o Ug<=0,7 W/mwK, z ciepłą ramką o szerokości min 18 mm i U dla całego zestawu <1,1 W/m2K. Skrzydło drzwiowe z zamkiem na wkładkę bębnekową antywłamaniową certyfikowana przez Zakład Kryminalistyki Komendy Głównej Policji PL. Samozamykacz. Zestaw Z2. 2,95*2,10+2,20*2,80+2,95*2,10	m2	18,550
		razem	m2	18,550
64	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 min. 80 mm z wkładką termiczną, szklenie zestawem szybowy klasy P4, dwukomorowym o Ug<=0,7 W/mwK, U dla całego zestawu <1,1 W/m2K. Skrzydło drzwiowe z zamkiem na wkładkę bębnekową antywłamaniową certyfikowana przez Zakład Kryminalistyki Komendy Głównej Policji PL. Samozamykacz. Zestaw Z3 4,97*2,80	m2	13,916
		razem	m2	13,916
		Kraty stalowe i nakrywy		
65	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. 11	szt	11,000
		razem	szt	11,000
66	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 bębnekowy z dostępem do otwierania od wewnątrz pomieszczenia. Kraty oznaczone k1 i k2. 1,05*1,8*11	m2	20,790
		razem	m2	20,790
67	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		Wykucie z muru nakryw kratowych szachtów podokiennych w celu dostosowania do wymiarów po ociepleniu ściany budynku. 24	szt	24,000
		razem	szt	24,000
68	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*24	m2	39,600

Przychodnia Zdrowia Na Kozłowiec 29 w Krakowie, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	39,600
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	KNR 7-12 0211/02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych Malowanie nawierzchniowe pedzlem konstrukcji stalowej balustrady przy poccylni dla NS farbami epoksydowymi. 25,0*1,1	m2	27,500
		razem	m2	27,500
		Remont schodów i murków wjazdu do garażu		
75	KNNR 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
76	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
77	KNR 2-02 1108/04	Okładziny schodów masą lastryko grubości 20mm - stopnie bez profilu młotkowane Okładziny stopni schodów masą lastriko 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
78	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, ścianie oporowej i ewjzd do garażu. 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+6,3*2,2+6,3*1,1*0,5+5,0*1,1+0,32*(6,3+5,0)	m2	49,637
		razem	m2	49,637
79	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach Umocowanie siatki tynkarskiej na bocznej powierzchni murków 49,637	m2	49,637
		razem	m2	49,637
80	KNR 4-01 0704/01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach Powlwkanie powierzchni zasiatkowanej zaprawa tynkarską 49,637	m2	49,637
		razem	m2	49,637
81	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach Wypełnienie oczek siatki zaprawa tynkarską cementową 49,637	m2	49,637
		razem	m2	49,637
82	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
83	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 - wiatrochronnych daszków. (1,30+1,60)*0,5*2,9*6*2	m2	50,460
		razem	m2	50,460

Przychodnia Zdrowia Na Kozłowiec 29 w Krakowie, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
84	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	m2	50,460
		razem	m2	50,460
		Ochrona środowiska		
85	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 8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
86	KNR 4-01 0418/02	Wykonanie, dostawa i montaż budek dla ptaków, dachy obitych blachą ocynkowaną - analogia		
		Wykonanie- dostawa i montaz budek dla ptaków - budki dla kawek (dach obity blachą ocynkowaną) 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
		Instalacja odgromowa		
87	KNR 4-03 1138/01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim z płyt panwiowych		
		Demontaz wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim 50	szt	50,000
		razem	szt	50,000
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, ułożonych na dachu płaskim. 180	m	180,000
		razem	m	180,000
89	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
90	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	m	12,000
		razem	m	12,000
91	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	m	180,000
		razem	m	180,000
92	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	szt	6,000
		razem	szt	6,000
93	KNR-W 5-08 0101/03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle 20/14		
		Montaz uchwytów pod rury o podwyższonej odpornosci ogniowej 80	m	80,000
		razem	m	80,000
94	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
95	KNR-W 5-08 0101/03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle		
		Montaż uchwytów pod rury winidurowe 20	m	20,000
		razem	m	20,000
96	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
97	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	m	80,000
		razem	m	80,000
98	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 mm2 - analogia układanie w rurze 40/34 20	m	20,000
		razem	m	20,000

Przychodnia Zdrowia Na Kozłowiec 29 w Krakowie, ocieplenie ścian i remont towarzyszący w ramach termomodernizacji.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	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
100	KNR-W 5-08 0619/01	Montaż w instalacji odgromowej złączy do rynny okapowej na dachu	szt	10,000
101	KNR-W 5-08 0619/06	Montaż w instalacji odgromowej złączy kontrolnych na połączeniu drut - płaskownik	szt	10,000
102	KNR-W 5-08 0619/03	Montaż w instalacji odgromowej złączy naprężających na dachu	szt	10,000
103	KNR-W 5-08 0613/06	Wbijanie ręczne młotem uziomu rurowego lub ze stali profilowej, głębokość pogrążenia uziomu do 4,5m w gruncie kategorii III	szt	10,000
104	KNR-W 5-08 0617/01	Łączenie przewodów instalacji przez spawanie bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt	10,000
105	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
106	KNR 4-03 1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	9,000
		Oświetlenie zewnętrzne		
107	KNR 5-08 0101/04	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	200,000
108	KNR 5-08 0110/01	Rury winidurowe o średnicy do 20mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	200,000
109	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	200,000
110	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	18,000
111	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych Oprawa plafon IP 65 LED 30W	szt	8,000
112	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych Naświetlacz LED 30 W	szt	1,000
113	KNR 4-03 0605/03	Wymiana opraw przemysłowych żarowych i rtęciowych pyłoszczelnych do nakręcania Naświetlacze istniejące	szt	9,000
114	KNR 5-08 0401/06	Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu betonowym	aparat	1,000
115	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm	szt	1,000
116	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 10A	szt	2,000
117	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 4-biegunowego analogia zegar astronomiczny	szt	1,000
118	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 4-biegunowego analogia stycznik modułowy	szt	1,000
119	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	3,000
120	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
121	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	10,000