

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	58,500
18	KNR 2-02 0506 02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm. przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm_daszki		
		Obróbka z blachy ocynkowanej powlekanej, grubość 0,6 mm- pas nadrynnowy o szerokości do 25 cm $0,25 * (11 * 3 + 20 + 8,5 + 3,2 + 5,5 + 3,2)$	m2	18,350
		razem	m2	18,350
19	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 min. 0,6 mm - uchwyty co 2 mb, ilości uchwyty : norma * 1,5. 4*12,26	m	49,040
		razem	m	49,040
20	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. 26+18	m	44,000
		razem	m	44,000
21	KNR 2-15 0205 04	Rurociągi z PCW o średnicy 150 mm na ścianach łączone metodą wciskową - prostka łącząca z redukcją gumową		
		Prostka redukcyjna z uszczelkami gumowymi - analogia do rurociągu kanalizacyjnego, fi 160 mm. 4	m	4,000
		razem	m	4,000
22	KNR 2-15 0217 02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 150 mm, łączone metodą wciskową		
		Czyszczaiki kanalizacyjne, PCV średnica 150 mm, łączone na weisk z uszczelnieniem uszczelką pierścieniową gumową typu kielichowego (traper) 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
23	KNR 4-01 0530 08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej o grubości 0,6 mm powlekana powłoką poliestrową -podokienniki		
		Uzupełnienie podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej grubości 0,6 mm, powlekanej powłoką poliestrową. $0,3 * 1,10 * (86 + 88 + 20) + 0,3 * 2,3 * 3 + 66 * 0,6 * 0,2 + 65 * 1 * 0,3 + 5 * 1,1 * 0,5$	m2	96,260
		razem	m2	96,260
		Hydroizolacje		
24	KNR 4-01 0212 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
		$(4,94 + 9 + 5,10 + 3,5 + 2 + 2,6 + 1) * 0,15 * 1$	m3	4,221
		razem	m3	4,221
25	KNR 4-01 0104 02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
		$(6,5 + 4,94 + 9 + 5,10 + 3,5 + 2 + 2,6) * 1,5 * 1,0$	m3	50,460
		razem	m3	50,460
26	KNR 19-01 0629 03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych powierzchni ponad 5,0m2		
		$(6,5 + 4,94 + 9 + 5,10 + 3,5 + 2 + 2,6) * 1,5$	m2	50,460
		razem	m2	50,460
27	KNR 4 1425 02	Tynk cementowy zwykły na ścianach pionowych		
			m2	50,460
28	KNR 0-29 0637 01	Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienie		
			m2	50,460
29	KNR 0-29 0641 02	Uszczelnienie masą elastyczną masą uszczelniającą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu		
			m2	50,460
30	KNR 4-01 0105 02	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III		
			m3	50,460
31	KNR 4-01 0213 01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku		
		$33,64 * 2$	m2	67,280
		razem	m2	67,280
		Ocieplenie - strop		
32		Klakulacja własna - czyszczenie przestrzeni stropodachu		
		$(58,88 - 2 * 0,45) * (13 - 2 * 0,45)$	m2	701,558
		razem	m2	701,558
33	KNR 9-12 0303 04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej (powstałej na bazie bazaltu) o grubości 15cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych		
		Izolacja cieplna stropodachu granulatem z wełny mineralnej, grubość warstwy 15 cm, wykonywane metodą wdmuchiwania. $(58,88 - 2 * 0,45) * (13 - 2 * 0,45) - 49$	m2	652,558
		razem	m2	652,558

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 0-23 2612 09	Ocieplanie ścian budynku płytami styropianowymi- zamocowanie listwy	m	61,000
52	KNR 0-23 2612 01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	257,200
53	KNR 0-23 2612 02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych (1,3*3+2,05)*5*0,3	m2	8,925
		razem	m2	8,925
54	KNR 0-17 2609 06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących Przyklejenie jednej warstwy siatki na XPS. 257,2	m2	257,200
		razem	m2	257,200
55	KNR 0-33 21 02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami-druga warstwa siatki 13*2*2-10	m2	42,000
		razem	m2	42,000
56	KNR 0-23 2612 07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	8,925
57	KNR 0-17 2610 10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą Narożniki ochronne na naroża wypukła w tym nad oknami z kapinosem PCV. 45	m	45,000
		razem	m	45,000
58	KNR 0-23 2612 04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych (1,5*11,1*2*2*10)+(10*11,1*2*4)	szt	1,554,000
		razem	szt	1,554,000
59	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 257+8,925	m2	265,925
		razem	m2	265,925
60	KNR 0-23 0933 02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	265,925
		Stolarka i ślusarka		
61	KNR 0-19 0930 05	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 (współczynnik U okna 1,1) z nawietrzakami higrosterowanymi, pakiet szybowy dwukomorowy U szyby 0,7 Wymiana starej stolarki okiennej drewnianej na okna PCV - , 27*(1,1*0,9)	m2	26,730
		razem	m2	26,730
62	KNR 4-01 1211 04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 1*2,5+1*3*2	m2	8,500
		razem	m2	8,500
63	KNR 4-01 0902 03	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych dolnych - bez rozbierania skrzydeł	szt	3,000
64	KNR 4-01 0903 01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	3,000
65	KNR 4-01 1209 10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	8,500
66	KNR 0-19 0931 06	Analogia: Wymiana starych drzwi na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- wymiana drzwi alu zimne na drzwi aluminiowe profil min 80mm 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, ciepła ramka . 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, samozamykacz dwa zamki patentowe na wkładkę bębnową antywłamaniową. (Certyfikat Zakładu Kryminalistyki Komendy Głównej Policji PL) Drzwi D2. 1,1*(2,1+0,90)*5	m2	16,500
		razem	m2	16,500
67	KNR 0-19 0931 08	Analogia: Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe- wymiana drzwi alu zimne na drzwi aluminiowe profil min 80 mm		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNR 4-03 1139 08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju pręta do 120mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	90,000
86	KNR 4-03 1139 06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju płaskownika do 120mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	18,000
87	KNR 5-08 0101 04	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym uchwyty stalowe	m	90,000
88	KNR 5-08 0110 01	Rury winidurowe o średnicy do 20mm układane na tynku na gotowych uchwytach rura odgromowa sztywna, samogasnąca, grubość ścianki 5 mm	m	90,000
89	KNR 5-08 0204 04	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 10mm ² drut odgromowy istniejący	m	90,000
90	KNR 5-08 0101 04	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym uchwyty stalowe	m	18,000
91	KNR 5-08 0110 04	Rury winidurowe o średnicy do 47mm układane na tynku na gotowych uchwytach rura odgromowa sztywna, samogasnąca, grubość ścianki 5 mm	m	18,000
92	KNR 5-08 0204/10	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 120mm ² bednarka istniejąca	m	18,000
93	KNR 5-08 0619 01	Przykręcenie złączy rynnowych do rynny okapowej zamontowanej na dachu w instalacji uziemiającej	szt	8,000
94	KNR 5-08 0303 08	Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wylotowych z tworzywa sztucznego wymiarach 75x75 i 85x105 dla przewodów o przekroju do 4,0mm ²	szt	8,000
95	KNR 5-08 0619 06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	8,000
96	KNR 4-03 1205 03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
97	KNR 4-03 1205 04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	7,000
		Oświetlenie zewnętrzne		
98	KNR 5-08 0101 04	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	150,000
99	KNR 5-08 0110 01	Rury winidurowe o średnicy do 20mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	150,000
100	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	150,000
101	KNR 5-08 0502 09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	16,000
102	KNR 5-08 0504 03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych belka świetlówkowa z świetlówką LED 20W	szt	8,000
103	KNR 5-08 0504 03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych Plafon z żarówka LED 10W E 27	szt	3,000
104	KNR 5-08 0504 03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych naświetlacz LED 30W	szt	5,000
105	KNR 5-08 0401 06	Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu betonowym	aparat	1,000
106	KNR 5-18 0802 01	Montaż obudów ściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm	szt	1,000