

Termomodernizacja budynku głównego niskiego Wojewódzkiej Stacji Sanitarно - Epidemiologicznej w Rzeszowie

Identyfikator kosztorysu: TERMO 2024 DL NISKI

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

1 Budynek 3 kondygnacyjny

1.1 Docieplenie cokołu

1	KNR 0-23 IGM 2614-11 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m	3,40
2	KNR 0-23 IGM 2614-3 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z betonu - gr styropianu 10cm lambda 0,031 W/m2K - tynk i kolor wg projektu technicznego	m2	21,20
3	KNR 0-23 IGM 2614-4 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ościeży o szerokości do 15 cm z gazobetonu - tynk akrylowy gr styropianu 3cm lambda = 0,031 W/mK	m2	3,10
4	KNR 0-23 IGM 2614-10 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS - ochrona narożników wypukłych z kątownikiem matalowym	m	13,12
5	KNR 2-02 2601-5 Docieplenie - dodatkowa warstwy siatki	m2	21,20

1.2 Docieplenie ściany

6	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	33,35
7	KNR 4-01 535-7 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku	m2	15,95
8	KNR 0-23 IGM 2612-9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m	48,35
9	KNR 0-23 IGM 2614-1 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z gazobetonu - tynk akrylowy, gr styropianu 5cm lambda = 0,031 W/m2K	m2	211,25
10	KNR 0-23 IGM 2614-4 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ościeży o szerokości do 15 cm z gazobetonu - tynk akrylowy gr styropianu 5cm lambda = 0,031 W/mK	m2	51,18
11	KNR 2-02 2601-5 Docieplenie - dodatkowa warstwy siatki	m2	52,13
12	KNR 0-23 IGM 2614-10 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych z kątownikiem matalowym	m	185,00
13	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia - zamontowanie podokienników z blachy powlekanej wystających 4cm poza lico ściany, kolor wg projektu	m2	17,28
14	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	36,41
15	3-1 Kalkulacja indywidualna - przełożenie centrali wentylacyjnej	kpl	8,00
16	7-1 Kalkulacja indywidualna - rozebranie wiaty stalowej	m2	5,76
17	KNR 2-02 1213-3 Drabiny zewnętrzne z kabłąkami dł.do 4 m	m	3,10

1.3 Rury spustowe

18	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,90
----	--	---	------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	KNR 2-02 WACETOB 529-2 Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm - analogia - rury z blachy powlekanej kpl	m	8,90
20	1-2 Kalkulacja indywidualna - odsunięcie czyszczaka wraz z rurą deszczową od ściany	kpl	1,00

**1.4 Instalacja odgromowa**

21	KNR 5-08 101-2 Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu gips, gazobeton	m	12,40
22	KNR 5-08 110-2 Rury winidurkowe układane n.t.na gotowych uchwytach - rura o średnicy do 28 mm	m	12,40
23	KSNR 5 601-3 Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężone pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych - analogia - przewód wciągany do rur	m	14,00
24	KNR 5-08 619-1 Montaż złączy do rynny okapowej montowanych na dachu	szt	2,00
25	KNR 5-08 619-6 Montaż złączy kontrolnych, połączenie drut-płaskownik	szt	2,00
26	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych Skrzynka probiercza, 150x150x50mm + wzmocniona pokrywką	szt	2,00
27	KNR 5-08 621-2 Montaż osłon przewodów uziemiających o długości osłony do 2 m na podłożu z cegły	szt	2,00
28	KNR 5-08 607-3 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na podłożu z cegły, wykonanie otworu mechaniczne, pręt o średnicy do 10 mm	m	5,00
29	KNR 5-08 617-1 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie, rodzaj przewodu - bednarka o przekroju 120 mm <sup>2</sup>	szt	2,00
30	KNR 4-03 1205-3 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
31	KNR 4-03 1205-4 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar	1,00

**1.5 Rusztowanie**

32	KNR 2-02 1604-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	275,80
33	KNR 4-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g	281,67

**1.6 Schody**

42	6-1 Kalkulacja indywidualna - Wymiana pokrycia istniejącego zadaszienia nad schodami od strony budynku wolnostojącego niskiego	m <sup>2</sup>	12,83
43	6-2 Kalkulacja indywidualna - Wykonanie nowego zadaszienia nad schodami od budynku wolnostojącego niskiego	m <sup>2</sup>	8,34

**2 Łącznik****2.1 Docieplenie cokołu**

44	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	6,30
45	KNR 0-23 IGM 2614-11 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m	11,35
46	KNR 0-23 IGM 2614-3 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z betonu - gr styropianu 10cm lambda 0,031 W/m <sup>2</sup> K - tynk i kolor wg projektu technicznego	m <sup>2</sup>	11,41
47	KNR 0-23 IGM 2614-9 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z betonu - gr styropianu 5cm lambda 0,031 W/m <sup>2</sup> K - tynk i kolor wg projektu technicznego	m <sup>2</sup>	6,72

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
48	KNR 0-23 IGM 2614-10 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS - ochrona narożników wypukłych z kątownikiem metalowym	m	25,20
49	KNR 2-02 2601-5 Docieplenie - dodatkowa warstwy siatki	m2	18,13
50	KNR 3 607-5 Obróbki blacharskie z blachy ocynk. z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników - analogia - zamontowanie podokienników z blachy powlekanej wystających 4cm poza lico ściany, kolor wg projektu	m2	2,80

**2.2 Docieplenie ściany**

51	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	7,00
52	KNR 0-23 IGM 2612-9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m	11,25
53	KNR 0-23 IGM 2614-1 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z gazobetonu - tynk akrylowy, gr styropianu 5cm $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	m2	24,39
54	KNR 0-23 IGM 2614-4 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ościeży o szerokości do 15 cm z gazobetonu - tynk akrylowy gr styropianu 5cm $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	m2	12,18
55	KNR 2-02 2601-5 Docieplenie - dodatkowa warstwy siatki	m2	16,88
56	KNR 0-23 IGM 2614-10 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system ETICS przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych z kątownikiem metalowym	m	40,60
57	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia - zamontowanie podokienników z blachy powlekanej wystających 4cm poza lico ściany, kolor wg projektu	m2	3,50
58	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	5,63

**2.3 Rury spustowe**

59	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	4,90
60	KNR 2-02 WACETOB 529-2 Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm - analogia - rury z blachy powlekanej kpl	m	4,90
61	1-2 Kalkulacja indywidualna - odsunięcie czyszczaka wraz z rurą deszczową od ściany	kpl	1,00

**2.4 Rusztowanie**

62	KNR 2-02 1604-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2	56,81
63	KNR 4-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g	43,57

**3 Okna w recepcji**

64	KNR 4-01 354-12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1,10
65	KNR 4-01 348-4 Rozebranie ścianki z cegiel na zaprawie cementowej o gr. ścianki 1/4 cegły - analogia - luksfery	m2	1,20
66	KNR 0-19 IGM 931-1 Wymiana okien aluminiowych o powierzchni do 1.0 m2 - analogia - naświetle 50x200 U?0,9W/m2K EI30	m2	1,00
67	KNR 0-19 IGM 1024-2 Okna aluminiowe o powierzchni do 1.5 m2 - analogia - naświetle 600x2000 U?0,9W/m2K EI30	m2	1,20
68	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2143-3 Podokienniki i półki z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym elementy o szer. do 40 cm	m	1,30
69	KNR 4-01 708-2 Wykonanie tynków zwykłych kat. III na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer. ościeży do 25 cm	m ościeży	10,20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
70	KNR 0-23 IGM 2614-7 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z gazobetonu	m2	3,06
71	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	13,65

----- Koniec wydruku -----