

Termomodernizacja stropu pod nieogrzewanym poddaszem budynku wyższego oraz termomodernizacja stropodachu budynku niższego Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Przeworsku

Identyfikator kosztorysu: SANEP 2022 TERMO

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2023-07-26 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1 Termomodernizacja stropu pod nieogrzewanym poddaszem budynku wyższego			
1.1 Rozbiórka			
1	KNR 4-01 WACETOB 609-3 Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego gr.do 15 cm	m2	48,51
2	KNR 4-01 WACETOB 609-4 Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy nast.1 cm gr. [R=25;M=25;S=25]	m2	48,51
3	KNR 4-04 901-5 Wykonanie rynien drewnianych do gruzu	m	9,00
4	KNR 4-04 901-6 Ustawienie rynien drewnianych do gruzu	m	9,00
5	KNR 4-04 901-7 Rozebranie rynien drewnianych do gruzu	m	9,00
6	1-1 Kalkulacja indywidualna - Wywóz i utylizacja materiałów izolacyjnych z rozbiórki	m3	19,40
1.2 Izolacja			
7	KNR 2-02 616-4 Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe na sucho - 1 warstwa - analogia - Folia paroizolacyjna	m2	48,51
8	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa EPS100 gr 10cm Lambda=0,033	m2	48,51
9	KNR 2-02 609-4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, każda następna warstwa EPS100 gr 10cm Lambda=0,033 [R=2;M=2;S=2]	m2	48,51
10	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	48,51
11	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	48,51
12	KNR 2-02 1106-7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	48,51
2 Termomodernizacja stropodachu budynku niskiego			
2.1 Rozbiórka			
13	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	65,00
14	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2	65,00
15	1-1 Kalkulacja indywidualna - wywóz utylizacja papy	m3	3,25
16	KNR 4-01 535-3 Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	25,00
17	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	3,00
18	KNR 4-01 535-7 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku	m2	36,95
19	KNR 4-01 430-2 Rozbiórki elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	65,00
20	KNR 4-01 430-7 Rozbiórki elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m2	65,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	KNR 4-01 430-10 Rozbiórki elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	25,00
22	1-2 Kalkulacja indywidualna - wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki dachu	m2	65,00
23	KNR 4-01 WACETOB 609-3 Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego gr.do 15 cm	m2	59,17
24	KNR 4-01 WACETOB 609-4 Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy nast.1 cm gr. [R=25;M=25;S=25]	m2	59,17
25	KNR 4-04 901-5 Wykonanie rynien drewnianych do gruzu	m	3,50
26	KNR 4-04 901-6 Ustawienie rynien drewnianych do gruzu	m	3,50
27	KNR 4-04 901-7 Rozebranie rynien drewnianych do gruzu	m	3,50
28	1-1 Kalkulacja indywidualna - Wywóz i utylizacja materiałów izolacyjnych z rozbiórki	m3	23,67

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

2.2 Dach

29	KNR 2-02 1604-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2	264,80
30	KNR 5-04 1805-8 Wykonanie kotwi do wmurowania uniwersalnej "KdWU" o średnicy 16 mm i długości do 500 mm - analogia - kotwa do mocowania murlaty	szt	12,00
31	KNR 2-02 406-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,48
32	KNR 2-02 406-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dl.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,24
33	KNR 2-02 407-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - podwaliny o dl.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,24
34	KNR 2-02 407-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy dl.do 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,02
35	KNR 2-02 408-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dl.do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	1,15
36	KNR 2-02 408-7 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,16
37	KNR 2-02 616-4 Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe na sucho - 1 warstwa - analogia - Folia paroprzepuszczalna	m2	77,81
38	KNR 4-01 413-1 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie jednostronnie - analogia - kontrłata 38x50mm [R=0,3]	m	102,40
39	KNR 2-02 410-3 Ołacenie latami 38x50 mm o rozstawie lat 16 do 24 cm	m2	77,81
40	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 525-3 Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny powierzchnia arkuszy do 1.00 m2, powierzchnia dachu do 100 m2 - analogia - Blacha tytanowa w kolorze grafitowym łączonej na klik	m2	77,81
41	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia - Blacha tytanowa w kolorze grafitowym	m2	26,48
42	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-4 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych bariery śniegowe	m	24,70
43	KNR 2-02 WACETOB 522-2 Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku rynien dachowych półokrągłych o średnicy 16 cm - analogia - rynny dachowe z blachy tytanowej w kolorze grafitowym	m	24,70
44	KNR 2-02 WACETOB 522-5 Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku zbiorniczków przy rynnach z blachy ocynkowanej - analogia - z blachy tytanowej w kolorze grafitowym	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
45	KNR 2-02 WACETOB 529-1 Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm - analogia - z blachy tytanowej w kolorze grafitowym	m	17,20
46	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-7 Kolanka o średnicy 100 mm - analogia - kolano 100mm z blachy tytanowej w kolorze grafitowym	szt	6,00
47	KNR 0-18 IGM 2612-8 Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - ościeża - analogia - ruszt podsufitki impregnowany	m2	9,88
48	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 537-1 analogia - Blacha tytanowa w kolorze grafitowym	m2	9,88
49	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - analogia - Blacha tytanowa w kolorze grafitowym	m2	2,87

2.3 Izolacja

50	KNR 2-02 616-4 Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe na sucho - 1 warstwa - analogia - Folia paroizolacyjna	m2	67,93
51	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa EPS100 gr 10cm Lambda=0,033	m2	67,93
52	KNR 2-02 609-4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, każda następna warstwa EPS100 gr 10cm Lambda=0,033 [R=2;M=2;S=2]	m2	67,93
53	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	67,93
54	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	67,93
55	KNR 2-02 1106-7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	67,93

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