

Rzeczna 2 - remont dachu

Identyfikator kosztorysu: RZECZNA 2 - REMONT DACHU

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 27.09.2021 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Remont dachu		
1	KNR 2-02 1604-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m wraz z czasem użytkowania 13,60*7,0+13,60*4,50+11,0*7,50*2-3,0*4,50	m2	307,90
2	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 13,60*7,0+13,60*4,50+11,0*7,50*2-3,0*4,50	m2	307,90
3	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyściennie o wys.do 20 m 13,60*7,0+13,60*4,50+11,0*7,50*2-3,0*4,50	m2	307,90
4	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających 2,0*1,50*2	m2	6,00
5	KNR 4-04 901-6 Ustawienie leja zsypowego do gruzu - analogia	m	7,00
6	KNR 4-04 901-7 Rozebranie leja zsypowego do gruzu - analogia	m	7,00
7	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie (9,50+13,60)*7,50/2*2+2,50*2,80/2*2*2	m2	187,25
8	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynnowy (13,60+6,0*2+5,0*2)*0,25 wiatrownica 4,20*0,35*4	m2	14,78
9	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13,60+6,0*2+5,0*2	m	35,60
10	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,0*2+4,50*2	m	23,00
11	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych ołączenie dachu odstęp łąt ponad 24cm (9,50+13,60)*7,50/2*2+2,50*2,80/2*2*2	m2 połąci	187,25
12	KNR 4-01 413-1 Nabicie deski cheblowanej na krokwiach szczytowych - nabicie desek na krokwie jednostronnie	m	28,00
13	KNR 4-01 413-2 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie	m	56,00
14	KNR 4-01 414-11 Nabicie deski okapowej do zamocowanie uchwytów rynnowych	m	35,60
15	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt (9,50+13,60)*7,50/2*2+2,50*2,80/2*2*2	m2	187,25
16	KNR 4-01 505-7 Dodatkowe nakłady do pokryć przy oknach owalnych za nadbicie łąt i pokrycie papą przy kryciu dachówką podwójnie, szer.okna do 3.0 m	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membramy (9,50+13,60)*7,50/2*2+2,50*2,80/2*2*2 187,25	m2	187,25
18	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 518-4 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynku półokrągłych o średnicy 15 cm 13,60+6,0*2+5,0*2 35,60	m	35,60
19	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 520-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynku okrągłych o średnicy 12 cm 7,0*2+4,50*2 23,00	m	23,00
20	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-2 Montaż lejów spustowych z blachy tytan-cynk	szt	6,00
21	KNR 4-01 528-5 Montaż kolanek z blachy tytan-cynk	szt	16,00
22	KNR 2-02 504-4 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę /w kalkulacji ująć gąsiory, rozgwiezdy, dachówki wentylacyjne, dachówki krawędziowe/ (9,50+13,60)*7,50/2*2+2,50*2,80/2*2*2 187,25	m2	187,25
23	KNR 4-01 505-3 Dodatkowe nakłady do pokryć przy oknach owalnych przy kryciu dachówką podwójnie, szer.okna do 3.0 m	szt	1,00
24	KNR 2-15 209-6 Montaż dachówki - kominka wentylacyjnego - analogia	szt	2,00
25	KNR 4-01 416-1 Montaż ław kominowych metalowych - analogia 4 4,00	m	4,00
26	KNR 4-01 416-1 Montaż drabinek śniegowych - analogia 35,60 35,60	m	35,60
27	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wylaz dachowy	szt	1,00
28	KNR 2-02 507-1 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk pas nadrynnowy 35,60*0,25 8,90	m2	8,90
29	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 1,0*0,50 0,50	m2	0,50
30	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km 187,25*0,03 5,62 187,25/0,28*0,04*0,06 1,61	m3	7,23
31	KNR 4-01 108-16 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr. [S=9]	m3	7,23

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
32	KNR 2-15 1-1 Opłata za utylizację gruzu 7,23*1,8 13,01	t	13,01
2 Przemurowanie głowic kominowych			
33	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0,80+2,0)*2*0,33 (0,80+0,80)*2*0,33 (0,80+1,00)*2*0,33 1,85 1,06 1,19	m2	4,10
34	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	3,00
35	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej dziurawki /3 ostatnie warstwy pełna/ kl. 35, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 0,45*0,45*1,20 0,45*0,70*1,20 0,24 0,38	m3	0,62
36	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej /3 ostatnie warstwy pełna/ kl. 35 objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0,55*1,25*1,50 1,03	m3	1,03
37	KNR 2-02 923-2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną, wykonanie ręczne (0,55+1,25)*2*1,50 (0,45+0,45)*2*1,20 (0,45+0,70)*2*1,20 5,40 2,16 2,76	m2	10,32
38	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbek blacharskich, podłoże z cegły 0,55*2+1,80*2+0,45*4+0,70*2+0,45*2 8,80	m	8,80
39	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających z blachy powlekanej o szer. do 0.2 m	m	8,80
40	KNR 2-02 WACETOB 616-6 Uszczelnienie obróbek blacharskich - asfaltem amerykańskim Gardner - 8,8 8,80	m	8,80
41	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 (0,80+2,0)*2*0,33 (0,80+0,80)*2*0,33 (0,80+1,00)*2*0,33 1,85 1,06 1,19	m2	4,10
42	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl. do 1 km 0,62+1,03 1,65	m3	1,65
43	KNR 4-01 108-16 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz. konstr. [S=9]	m3	1,65
44	KNR 2-15 1-1 Opłata za utylizację gruzu 1,65*1,8 2,97	t	2,97

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