

Kolejowa 2 - remont dachu

Identyfikator kosztorysu: KOLEJOWA 2 - REMONT DACHU

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 27.09.2021 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 2-02 1604-2 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m wraz z czasem użytkowania 16,0*7,50+16,0*8,0+5,0*2,50 260,50	m2	260,50
2	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 16,0*7,50+16,0*8,0+5,0*2,50 260,50	m2	260,50
3	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyściennie o wys.do 20 m 16,0*7,50+16,0*8,0+5,0*2,50 260,50	m2	260,50
4	KNR 2-02 WACETOB 1613-4 Daszki ochronne ciągłe wolno stojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 16,0*1,0 16,00	m2	16,00
5	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających 2,0*1,50 3,00	m2	3,00
6	KNR 4-04 901-6 Ustawienie leja zsypowego do gruzu - analogia	m	7,00
7	KNR 4-04 901-7 Rozebranie leja zsypowego do gruzu - analogia	m	7,00
8	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 5,20*5,20 27,04	m2	27,04
9	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa [R=4] 5,20*5,20 27,04	m2	27,04
10	KNR 4-01 508-3 Rozbiórka pokrycia z dachówki pozostałej 16,0*6,10*2-5,0*6,10 164,70	m2	164,70
11	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynnowy 16,0*0,25*2 8,00 wiatrownica 6,10*0,35*2+5,20*0,35*2 12,18 obróbki kominów (0,60+2,0)*2*0,33 1,72 (0,60+0,60)*2*0,33 0,79	m2	22,69
12	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16,0*2 32,00	m	32,00
13	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,50*2+8,0*2+2,50 33,50	m	33,50
14	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych ołączenie dachu odstęp łąt ponad 24cm 16,0*6,10*2-5,0*6,10 164,70	m2 połaci	164,70

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
15	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej dziurawki /3 ostatnie warstwy z pełnej/ kl. 35, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 0,40*0,46*1,0 0,18 0,39*1,12*1,10 0,48 0,54*1,16*0,80 0,50	m3	1,16
16	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej dziurawki /3 ostatnie warstwy z pełnej/ kl. 35, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0,38*1,82*1,0 0,69	m3	0,69
17	KNR 2-02 923-2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną, wykonanie ręczne (0,38+1,82)*2*1,0 4,40 (0,40+0,46)*2*1,0 1,72 (0,39+1,12)*2*1,10 3,32 (0,54+1,16)*2*0,80 2,72	m2	12,16
18	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 16,0*6,10*2-5,0*6,10 164,70	m2	164,70
19	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membramy 16,0*6,10*2-5,0*6,10 164,70	m2	164,70
20	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 16,0*2 32,00	m	32,00
21	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 7,50*2+8,0*2+2,50 33,50	m	33,50
22	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 546-2 Montaż lejów spustowych z blachy tytan-cynk	szt	5,00
23	KNR 4-01 528-5 Montaż kolanek z blachy tytan-cynk	szt	15,00
24	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką rzymską podwójną cementową barwioną /w kalkulacji ująć dachówki krawędziowe, gąsiory, dachówki wentylacyjne/ 16,0*6,10*2-5,0*6,10 164,70	m2	164,70
25	KNR 4-01 504-5 Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej zakładkowej ciągnionej, układanej na zaprawie - do założenia dylatacji z blachy pomiędzy dachami 6,10*0,20*2 2,44	m2	2,44
26	KNR 2-02 WACETOB 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 5,20*5,20 27,04	m2	27,04
27	KNR 2-02 WACETOB 504-3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (0,39+1,12)*2*0,40 1,21 (0,54+1,16)*2*0,40 1,36	m2	2,57
28	KNR 2-15 209-6 Montaż dachówki - kominka wentylacyjnego - analogia	szt	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
29	KNR 4-01 416-1 Montaż ław kominowych metalowych - analogia 10	m	10,00
			10,00
30	KNR 4-01 416-1 Montaż drabinek śniegowych - analogia 16,0*2-5,0	m	27,00
			27,00
31	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wyłaz dachowy	szt	4,00
32	KNR 2-02 507-1 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk pas nadrynnowy 16,0*0,25*2	m2	8,00
			8,00
33	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk wiatrownica na papie 5,20*0,35*2	m2	3,64
			3,64
34	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 wiatrownica 6,10*0,35*2 styk dachu ze ścianą 6,10*0,50*2 obróbki kominów (0,60+2,0)*2*0,33 (0,60+0,60)*2*0,33	m2	12,88
			4,27
			6,10
			1,72
			0,79
35	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbek blacharskich, podłoże z cegły 1,80*2+0,40*2+0,46*2+0,40*2+1,12*2+0,40*2+1,16*2+0,54*2	m	12,56
			12,56
36	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających z blachy powlekanej o szer. do 0.2 m 1,80*2+0,40*2+0,46*2+0,40*2+1,12*2+0,40*2+1,16*2+0,54*2	m	12,56
			12,56
37	KNR 2-02 WACETOB 616-6 Uszczelnienie obróbek blacharskich - asfaltem amerykańskim Gardner - 1,80*2+0,40*2+0,46*2+0,40*2+1,12*2+0,40*2+1,16*2+0,54*2	m	12,56
			12,56
38	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji cegłanych na odl.do 1 km 164,70*0,02 164,70/0,32*0,04*0,06 27,04*0,016	m3	4,96
			3,29
			1,24
			0,43
39	KNR 4-01 108-16 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr. [S=9]	m3	4,96
40	KNR 2-15 1-1 Opłata za utylizację gruzu	t	8,93
41	KNR 2-15 1-1 Opłata za utylizację papy 27,04*0,018	t	0,49
			0,49

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