

Jagielly 13 - docieplenie elewacji szczytowej i tylnej

Identyfikator kosztorysu: JAGIELŁY 13 - DOCIEPLENIE ELEWACJI SZCZYTOWEJ I TYLNEJ

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 30.12.2020 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Docieplenie ściany od strony podwórka</b>		
1	KNR 2-02 1604-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m wraz z czasem użytkowania 2,60*4,70+8,0*5,30+4,50*3,0 68,12	m2	68,12
2	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2,60*4,70+8,0*5,30+4,50*3,0 68,12	m2	68,12
3	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyściennie o wys.do 20 m 2,60*4,70+8,0*5,30+4,50*3,0 68,12	m2	68,12
4	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających 2,0*1,0*2 4,00	m2	4,00
5	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien folią polietylenową 1,0*1,50+1,0*0,60+0,50*1,70+1,0*2,0+1,0*1,70+0,90*2,0+1,10*2 10,65	m2 otworów	10,65
6	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 4,50*0,35 1,58	m2	1,58
7	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	5,00
8	KNR 4-01 101-4 Usunięcie spoin do włożenia pręta [R=1,5]	m	5,00
9	1-1 Szycie pęknięć pojedynczymi prętami SAVER 8mm co 30cm - kalkulacja własna	mb	5,00
10	KNR 4-01 103-1 Uszczelnienie pasa muru w strefie prętów - zaprawa SAVER	m	5,00
11	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - część docieplona 2,60*4,70-0,90*2,0+(0,90+2,0*2)*0,15 11,16	m2	11,16
12	KNR 0-17 IGM 2608-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie 11,16 8,0*5,0+4,50*4,30-10,65+8,85 8,0*0,30 11,16 57,55 2,40	m2	71,11
13	KNR 0-23 IGM 2612-9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej CAPATECT 6700 8,0-1,10 6,90	m	6,90

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 8,0*5,0+4,50*4,30-10,65+8,85	m2	57,55
15	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 8,0*0,30	m2	2,40
16	KNR 0-23 IGM 2612-5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (57,55+2,4)*5	szt	299,75
17	KNR 0-23 IGM 2612-6 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 162 g/m2) na ścianach masą klejową CT 190 , białą modyfikowaną mikrowłóknami 57,55+2,40	m2	59,95
18	KNR 0-23 IGM 2612-6 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 162 g/m2) na ścianach do wysokości 2m n. p. 8,0*2	m2	16,00
19	KNR 0-23 IGM 2612-2 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży klejem do styropianu CT 190S (1,0+1,50*2+1,0+0,60*2+0,50+1,70*2+1,0+2,0*2+1,0+1,70*2+0,90+2,0*2+1,10+2,0*2)*0,30	m2	8,85
20	KNR 0-23 IGM 2612-7 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 162 g/m2) na ościeżach masą klejową CT 190, białą modyfikowaną mikrowłóknami (1,0+1,50*2+1,0+0,60*2+0,50+1,70*2+1,0+2,0*2+1,0+1,70*2+0,90+2,0*2+1,10+2,0*2)*0,30	m2	8,85
21	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2608-8 Docieplenie ścian zewn.- ochrona narożników wypukłych na styropianie 1,0+1,50*2+1,0+0,60*2+0,50+1,70*2+1,0+2,0*2+1,0+1,70*2+0,90+2,0*2+1,10+2,0*2+4+5,3*2	m	44,10
22	KNR 0-23 IGM 931-2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CT 139 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu- ściany płaskie i powierzchnie poziome, tynk mineralny lekki 2 mm baranek, biały hydrofobowy 8,0*5,0+4,50*4,30-10,65+8,85	m2	57,55
23	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "CX SI 130 11,16 8,0*5,0+4,50*4,30-10,65+8,85	m2	68,71
24	KNR 0-33 IGM 124-6 Tynk elewacyjny na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wykonywane ręcznie na cokole budynku 8,0*0,30	m2	2,40
25	KNR 4-01 321-1 Wymiana podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach 5	szt	5,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
26	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,50+5,30	m	8,80
27	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm	m	8,80
28	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 8,0*0,35+4,50*0,35+4,50*0,35	m2	5,95
29	KNR 4-03 1133-7 Demontaż opraw żarowych porcelanowych przykręcanych	szt	1,00
30	KNR 5-08 502-5 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	1,00
31	KNR 5-08 504-7 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED z czujnikiem ruchu	szt	1,00
32	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krętek wentylacyjnych	szt	4,00
33	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km 5,0*0,02	m3	0,10
34	KNR 4-01 108-16 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr. [S=9]	m3	0,10
<b>2 Docieplenie ściany szczytowej I</b>			
1	KNR 2-02 1604-2 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m wraz z czasem użytkowania 5,30*2,40+8,30*4,60+4,70*4,70+6,50*4,70+1,30*7,0+6,50*3,0	m2	132,14
36	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 5,30*2,40+8,30*4,60+4,70*4,70+6,50*4,70+1,30*7,0+6,50*3,0	m2	132,14
37	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyściennne o wys.do 20 m 5,30*2,40+8,30*4,60+4,70*4,70+6,50*4,70+1,30*7,0+6,50*3,0	m2	132,14
38	KNR 4-01 420-3 Wykonanie pomostów pochyłych na dachu 5,0*1,0+6,0*1,0	m2	11,00
39	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających 2,0*1,0*2	m2	4,00
40	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien folią polietylenową 1,0*1,90*2	m2 otworów	3,80
41	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 4,80*0,30+1,30*0,30	m2	1,83

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
42	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - część docieplona 5,30*2,40+8,30*4,60+4,70*4,70+6,50*4,70	m2	103,54
43	KNR 0-17 IGM 2608-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie 103,54 6,50*0,30 6,50*3,0-3,80+2,88 1,30*4,0+4,80*2,30/2+4,0*2,30/2	m2	139,39
44	KNR 0-23 IGM 2612-9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej CAPATECT 6700 6,50	m	6,50
45	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 1,30*4,0+4,80*2,30/2+4,0*2,30/2	m2	15,32
46	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 6,50*0,30	m2	1,95
47	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 4 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 6,50*3,0-3,80+2,88	m2	18,58
48	KNR 0-23 IGM 2612-5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (15,32+1,95+18,58)*5	szt	179,25
49	KNR 0-23 IGM 2612-6 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 162 g/m2) na ścianach masą klejową CT 190 , białą modyfikowaną mikrowłóknami 15,32+1,95+18,58	m2	35,85
50	KNR 0-23 IGM 2612-6 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 162 g/m2) na ścianach do wysokości 2m n. p. 6,50*2	m2	13,00
51	KNR 0-23 IGM 2612-2 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży klejem do styropianu CT 190S (1,0*2+1,90*2*2)*0,30	m2	2,88
52	KNR 0-23 IGM 2612-7 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 162 g/m2) na ościeżach masą klejową CT 190, białą modyfikowaną mikrowłóknami (1,0*2+1,90*2*2)*0,30	m2	2,88
53	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2608-8 Docieplenie ścian zewn.- ochrona narożników wypukłych na styropianie 1,0*2+1,90*2*2+2,30*2+4,0+3,30	m	21,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
54	KNR 0-23 IGM 931-2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CT 139 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu- ściany płaskie i powierzchnie poziome, tynk mineralny lekki 2 mm baranek, biały hydrofobowy 15,32+18,58	m2	33,90
55	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "CX SI 130 103,54 6,50*3,0-3,80+2,88 1,30*4,0+4,80*2,30/2+4,0*2,30/2	m2	137,44
56	KNR 0-33 IGM 124-6 Tynk elewacyjny na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wykonywane ręcznie na cokole budynku 6,50*0,30	m2	1,95
57	KNR 4-01 1209-9 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2, dwukrotne 1,40*2,50*2+2,0*2,0	m2	11,00
58	KNR 4-01 321-1 Wymiana podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach 2	szt	2,00
59	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3+4,0	m	7,00
60	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm	m	7,00
61	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 4,80*0,30+1,30*0,30+6,50*0,30	m2	3,78

**3 Docieplenie ściany szczytowej II**

1	KNR 2-02 1604-2 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m wraz z czasem użytkowania 5,0*6,20+14,50*11,0	m2	190,50
63	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 5,0*6,20+14,50*11,0	m2	190,50
64	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyściennne o wys.do 20 m 5,0*6,20+14,50*11,0	m2	190,50
65	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	8,00
66	KNR 4-01 101-4 Usunięcie spoin do włożenia pręta [R=1,5]	m	20,00
67	1-1 Szycie pęknięć pojedynczymi prętami SAVER 8mm co 30cm - kalkulacja własna	mb	20,00
68	KNR 4-01 103-1 Uszczelnienie pasa muru w strefie prętów - zaprawa SAVER	m	20,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
69	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 4,50*0,30+12,10*0,15+14,40*0,30	m2	7,49
70	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - część docieplona 5,0*4,60+7,10*5,0	m2	58,50
71	KNR 0-17 IGM 2608-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie 58,50+4,50*1,20+7,10*4,40+7,30*10,70+19,70*0,30	m2	179,16
72	KNR 0-23 IGM 2612-9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej CAPATECT 6700 19,70	m	19,70
73	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 4,50*1,20+7,10*4,40+7,30*10,70	m2	114,75
74	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 19,70*0,30	m2	5,91
75	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 4 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 58,50	m2	58,50
76	KNR 0-23 IGM 2612-5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (114,75+5,91+58,50)*5	szt	895,80
77	KNR 0-23 IGM 2612-6 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 162 g/m2) na ścianach masą klejową CT 190 , białą modyfikowaną mikrowłóknami 114,75+5,91+58,50	m2	179,16
78	KNR 0-23 IGM 2612-6 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 162 g/m2) na ścianach do wysokości 2m n. p. 19,70*2	m2	39,40
79	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2608-8 Docieplenie ścian zewn.- ochrona narożników wypukłych na styropianie 6,20+10,70	m	16,90
80	KNR 0-23 IGM 931-2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CT 139 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu- ściany płaskie i powierzchnie poziome, tynk mineralny lekki 2 mm baranek, biały hydrofobowy 114,75+58,50	m2	173,25
81	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "CX SI 130 114,75+58,50	m2	173,25

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
82	KNR 0-33 IGM 124-6 Tynk elewacyjny na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wykonywane ręcznie na cokole budynku	m2	5,91
	5,91	5,91	
83	KNR 4-01 535-6 Demontaż rury wentylacyjnej - analogia	m	5,50
84	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm - analogia	m	32,00
85	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	6,62
	4,50*0,35+14,40*0,35	6,62	
86	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krętek wentylacyjnych	szt	1,00
87	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km	m3	0,16
	8,0*0,02	0,16	
88	KNR 4-01 108-16 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr. [S=9]	m3	0,16

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