Kazimierza Wielkiego 50 - docieplenie ścian budynku

Identyfikator kosztorysu: KAZIMIERZA WIELKIEGO 50 - DOCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 01.11.2020

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Docieplenie ścian**			
1	KNR 2-02 1604-2 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m		m2	575,06
	front			
	17,90*10,70	191,53		
	szczyt			
	12,0*10,80+12,0*5,20/2*2	192,00		
	tył			
	17,90*10,70	191,53		
2	KNR 4-03 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -		m-g	617,10
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 2591,8098 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	617,10		
3	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	575,06
	front			
	17,90*10,70	191,53		
	szczyt			
	12,0*10,80+12,0*5,20/2*2	192,00		
	tył			
	17,90*10,70	191,53		
4	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyścienne o wys.do 20 m		m2	575,06
	front			
	17,90*10,70	191,53		
	szczyt			
	12,0*10,80+12,0*5,20/2*2	192,00		
	tył			
	17,90*10,70	191,53		
5	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien folią polietylenową		m2 otworów	98,56
	front			
	2,06*1,60*4+1,47*1,58*3+0,60*1,60*12+0,80*2,0*6+1,0*2,42+2,2 8*2,48+0,40*0,40*3	49,83		
	szczyt			
	1,45*1,60+0,80*2,0*2+0,50*1,60*2+1,0*1,0*2	9,12		
	tył			
	1,47*1,56*8+2,06*1,60*2+1,45*0,50+0,82*1,60*2+1,60*1,60*2+1, 60*0,50+0,90*2,12+1,43*2,08+0,40*0,40*2+0,45*0,45	39,61		
6	KNR 2-31 703-3 Zdjęcie tablic informacyjnych		szt	2,00
7	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych		szt	4,00
8	KNR 4-03 1142-1 Demontaż trzonów lub haków, podłoże ceglane		szt	4,00
9	KNR 4-03 1133-7 Demontaż opraw żarowych porcelanowych przykręcanych		szt	1,00

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
10	1-1 Demontaż i montaż daszków nad wejściem do lokalu użytkowego - kalkulacja własna		kpl	2,00
11	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		m2	10,00
12	KNR 4-01 702-4 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm		m	238,07
	front 2,06*4+1,60*2*4+1,47*3+1,58*2*3+0,60*12+1,60*2*12+0,80*6+2 ,0*2*6+1,0+2,42*2+2,28+2,48*2+0,40*3+0,40*2*3	126,01		
	szczyt 1,45+1,60*2+0,80*2+2,0*2*2+0,50*2+1,60*2*2+1,0*2+1,0*2*2	27,65		
	tył 1,47*8+1,56*2*8+2,06*2+1,60*2*2+1,45+0,50*2+0,82*2+1,60*2* 2+1,60*2+1,60*2*2+1,60+0,50*2+0,90+2,12*2+1,43+2,08*2+0,4 0*2+0,40*2*2+0,45+0,45*2	84,41		
13	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokieników stalowych		m	57,75
	front 2,06*4+1,47*3+0,60*12+0,80*6+1,0+2,28	27,93		
	szczyt 1,45+0,80*2+0,50*2+1,0*2	6,05		
	tył 1,47*8+2,06*2+1,45+0,82*2+1,60*2+1,60	23,77		
14	KNR 4-01 349-2 Rozebranie ocieplenia z supremy - analogia [R=0,5]		m3	42,24
	(12,0*10,80+12,0*5,20/2*2)*0,22	42,24		
15	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m2	565,08
	front 17,90*10,70-49,83+37,80	179,50		
	spody balkonów 0,90*2,60*6	14,04		
	szczyt 12,0*10,80+12,0*5,20/2*2-9,12+8,30	191,18		
	spody balkonów 0,60*2,60*2	3,12		
	tył 17,90*10,70-39,61+25,32	177,24		
16	KNR 0-17 IGM 2608-2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie (CT 99)		m2	565,08
	front 17,90*10,70-49,83+37,80	179,50		
	spody balkonów 0,90*2,60*6	14,04		
	szczyt 12,0*10,80+12,0*5,20/2*2-9,12+8,30	191,18		
	spody balkonów 0,60*2,60*2	3,12		
	tył 17,90*10,70-39,61+25,32	177,24		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
17	KNR 0-17 IGM 2608-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie		m2	565,08
	front			
	17,90*10,70-49,83+37,80	179,50		
	spody balkonów			
	0,90*2,60*6	14,04		
	szczyt			
	12,0*10,80+12,0*5,20/2*2-9,12+8,30	191,18		
	spody balkonów			
	0,60*2,60*2	3,12		
	tył			
	17,90*10,70-39,61+25,32	177,24		
18	KNR 0-23 IGM 2612-9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej CAPATECT 6700		m	45,47
	17,90*2+12,0-0,90-1,43	45,47		
19	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych L=0,032 W/mK gr. 16 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S		m2	433,48
	front			
	17,90*9,80-49,83	125,59		
	szczyt			
	12,0*9,90+12,0*5,20/2*2-9,12	172,08		
	tył			
	17,90*9,80-39,61	135,81		
20	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styrodurowych L=0,032 W/mK gr. 12 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S		m2	43,02
	front			
	17,90*0,90	16,11		
	szczyt			
	12,0*0,90	10,80		
	tył			
	17,90*0,90	16,11		
21	KNR 0-23 IGM 2612-5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu		szt	2 382,50
	(433,48+43,02)*5	2 382,50		
22	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		m2	493,66
	433,48+43,02+14,04+3,12	493,66		
23	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.		m2	90,94
	45,47*2	90,94		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
24	KNR 0-23 IGM 2612-2 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży klejem do styropianu CT 190S		m2	71,42
	front (2,06*4+1,60*2*4+1,47*3+1,58*2*3+0,60*12+1,60*2*12+0,80*6+ 2,0*2*6+1,0+2,42*2+2,28+2,48*2+0,40*3+0,40*2*3)*0,30	37,80		
	szczyt (1,45+1,60*2+0,80*2+2,0*2*2+0,50*2+1,60*2*2+1,0*2+1,0*2*2)* 0,30	8,30		
	tył (1,47*8+1,56*2*8+2,06*2+1,60*2*2+1,45+0,50*2+0,82*2+1,60*2* 2+1,60*2+1,60*2*2+1,60+0,50*2+0,90+2,12*2+1,43+2,08*2+0,4 0*2+0,40*2*2+0,45+0,45*2)*0,30	25,32		
25	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		m2	71,42
	front (2,06*4+1,60*2*4+1,47*3+1,58*2*3+0,60*12+1,60*2*12+0,80*6+ 2,0*2*6+1,0+2,42*2+2,28+2,48*2+0,40*3+0,40*2*3)*0,30	37,80		
	szczyt (1,45+1,60*2+0,80*2+2,0*2*2+0,50*2+1,60*2*2+1,0*2+1,0*2*2)* 0,30	8,30		
	tył (1,47*8+1,56*2*8+2,06*2+1,60*2*2+1,45+0,50*2+0,82*2+1,60*2* 2+1,60*2+1,60*2*2+1,60+0,50*2+0,90+2,12*2+1,43+2,08*2+0,4 0*2+0,40*2*2+0,45+0,45*2)*0,30	25,32		
26	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2608-8 Docieplenie ścian zewn.- ochrona narożników wypukłych na styropianie		m	290,27
	front 2,06*4+1,60*2*4+1,47*3+1,58*2*3+0,60*12+1,60*2*12+0,80*6+2 ,0*2*6+1,0+2,42*2+2,28+2,48*2+0,40*3+0,40*2*3+10,70+4,0*6	160,71		
	szczyt 1,45+1,60*2+0,80*2+2,0*2*2+0,50*2+1,60*2*2+1,0*2+1,0*2*2+3, 40*2	34,45		
	tył 1,47*8+1,56*2*8+2,06*2+1,60*2*2+1,45+0,50*2+0,82*2+1,60*2* 2+1,60*2+1,60*2*2+1,60+0,50*2+0,90+2,12*2+1,43+2,08*2+0,4 0*2+0,40*2*2+0,45+0,45*2+10,70	95,11		
27	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		m2	522,06
	433,48+71,42+14,04+3,12	522,06		
28	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "CX SI 130		m2	522,06
	522,06	522,06		
29	KNR 0-33 IGM 124-6 Tynk elewacyjne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wykonywane ręcznie na cokole budynku		m2	43,02
	43,02	43,02		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
30	KNR 4-01 321-1 Osadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej do 1.5 m w ścianach		szt	33,00
	front			
	15	15,00		
	szczyt			
	5	5,00		
	tył			
	13	13,00		
31	KNR 4-01 321-2 Osadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej ponad 1.5 m		szt	11,00
	front			
	5	5,00		
	tył			
	6	6,00		
32	KNR 4-01 1212-5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - krat i balustrad z prętów prostych		m2	34,15
	balkony			
	(0,80*2+2,40)*1,0*6	24,00		
	(0,50*2+2,40)*1,0*2	6,80		
	kraty w oknie			
	0,82*1,60*2	2,62		
	1,45*0,50	0,73		
33	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	37,45
	10,70*3+10,70*0,5	37,45		
34	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tyancynk okrągłych o średnicy 12 cm - rura z odzysku		m	37,45
35	KNR 5-08 502-5 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących		kpl	1,00
36	KNR 5-08 504-7 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED z czujnikem ruchu		szt	1,00
37	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic informacyjnych		szt	2,00
38	KNR 2-02 1219-8 Uchwyty do flag		szt	1,00
39	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych		szt	4,00
40	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km		m3	47,20
	10*0,02+238,07*0,02+42,24	47,20		
41	KNR 4-01 108-16 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr. [S=9]		m3	47,20
42	1-1 Opłata za utylizację gruzu		t	84,96
2	**Wymiana stolarki okiennej na klatce schodowej, w piwnicy i koło drzwi**			
43	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2		szt	7,00
	2+3+1+1	7,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
44	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,60*1,60*2 5,12	m2	5,12
45	KNR 0-19 IGM 1023-5 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.0 m2 0,40*0,40*5+0,45*0,45+1,60*0,50 1,80	m2	1,80
46	KNR 0-19 IGM 1023-11 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2 1,60*1,60*2 5,12	m2	5,12
47	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1,44*0,07 0,10	m3	0,10
48	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,10
3	**Wymiana stolarki drzwiowej do budynku**		
49	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1,00
50	KNR 0-19 IGM 1024-6 Drzwi stalowe jednoskrzydłowe "WIŚNIOWSKI" 0,90*2,12 1,91	m2	1,91
51	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1,91*0,07 0,13	m3	0,13
52	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,13

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