

45321000-3 Izolacja cieplna
Grobla 26 - docieplenie ściany od podwórka i szczytowej budynku

Identyfikator kosztorysu: GROBLA 26 - DOCIEPLENIE ŚCIANY OD PODWÓRKA I SZCZYTOWEJ

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 15.12.2021 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Docieplenie ściany od podwórka		
1	KNR 2-02 1604-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m 16,30*12,20	m2	198,86
2	KNR 4-03 0-0 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wylczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 1038,0765 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	247,16
3	KNNR 2 1505-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 16,30*12,20	m2	198,86
4	KNNR 2 1506-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Instalacje odgromowe rusztowania przyściennne o wys.do 20 m 16,30*12,20	m2	198,86
5	KNR 4-01 420-4 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Wykonanie daszków zabezpieczających 2,0*1,0	m2	2,00
6	KNR 2-02 WACETOB 923-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Osłony okien folią polietylenową 0,97*1,90*9+0,90*1,80+0,72*1,90+0,97*1,20+0,97*1,60+0,97*1,0+0,44*1,90*4+0,40*0,90+0,30*0,70*9+0,40*0,40*4+0,88*0,55+0,45*0,60*2+0,97*2,0+2,30*3,70	m2 otworów	40,97
7	KNR 4-03 1142-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Demontaż trzonów lub haków, podłoże ceglane	szt	5,00
8	KNR 4-01 701-5 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 16,30*12,20-40,97-16,30*1,0	m2	141,59
9	KNR 4-01 702-4 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm 0,97*9+1,90*2*9+0,90+1,80*2+0,72+1,90*2+0,97+1,20*2+0,97+1,60*2+0,97+1,0*2+0,44*4+1,90*2*4+0,40+0,90*2+0,30*6+0,70*2*6+0,40*4+0,40*2*4 0,97+2,0*2	m	101,59

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 4-01 354-11 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Wykucie z muru podokienników stalowych 1,0*12+0,50*4	m	14,00
			14,00
11	KNR 4-01 347-5 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Skucie gzymsów ceglanych - analogia 1,20*11+0,60*5	m	16,20
			16,20
12	KNR 4-01 346-3 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla kątowników stalowych o głęb.gniazd 1 cegły	gniazdo	44,00
13	KNR 4-01 322-3 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Obsadzenie w ścianach kątowników stalowych 80x80mm - wzmocnienie nadproży 22	szt	22,00
			22,00
14	KNR 4-01 308-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Naprawa uszkodzonych w murze cegieł do 3 szt	szt	6,00
15	KNR 4-01 535-6 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12,20	m	12,20
			12,20
16	KNR 0-17 IGM 2608-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16,30*12,20 -40,97+42,37	m2	200,26
			198,86 1,40
17	KNR 0-17 IGM 2608-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie (CT 99) 16,30*12,20 -40,97+42,37	m2	200,26
			198,86 1,40
18	KNR 0-17 IGM 2608-3 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie 16,30*12,20 -40,97+42,37	m2	200,26
			198,86 1,40
19	KNR 0-23 IGM 2612-9 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej CAPATECT 6700 16,30-2,30-1,0	m	13,00
			13,00
20	KNR 0-23 IGM 2612-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych L=0,033 W/mK gr. 16 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 16,30*11,20 -40,97+(2,30*1,0+1,0*1,0)	m2	144,89
			182,56 -37,67

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	KNR 0-23 IGM 2612-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt polistyren ekstrudowany XPS L=0,031 W/mK gr. 10 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 16,30*1,0-2,30*1,0-1,0*1,0	m2	13,00
			13,00
22	KNR 0-23 IGM 2612-5 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (144,89+13,0)*5	szt	789,45
			789,45
23	KNR 0-23 IGM 2612-6 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 162 g/m2) na ścianach masą klejową CT 190 , białą modyfikowaną mikrowłóknami 144,89+13,0	m2	157,89
			157,89
24	KNR 0-23 IGM 2612-6 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 162 g/m2) na ścianach do wysokości 2m n. p. 13,0*2,0	m2	26,00
			26,00
25	KNR 0-23 IGM 2612-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży klejem do styropianu CT 190S (0,97*9+1,90*2*9+0,90+1,80*2+0,72+1,90*2+0,97+1,20*2+0,97+1,60*2+0,97+1,0*2+0,44*4+1,90*2*4+0,40+0,90*2+0,30*9+0,70*2*9+0,40*4+0,40*2*4+0,88+0,55*2+0,45*2+0,60*2*2)*0,30 (0,97+2,0*2+2,30+3,70*2)*0,70	m2	42,37
			32,10
			10,27
26	KNR 0-23 IGM 2612-7 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 162 g/m2) na ościeżach masą klejową CT 190, białą modyfikowaną mikrowłóknami (0,97*9+1,90*2*9+0,90+1,80*2+0,72+1,90*2+0,97+1,20*2+0,97+1,60*2+0,97+1,0*2+0,44*4+1,90*2*4+0,40+0,90*2+0,30*9+0,70*2*9+0,40*4+0,40*2*4+0,88+0,55*2+0,45*2+0,60*2*2)*0,30 (0,97+2,0*2+2,30+3,70*2)*0,70	m2	42,37
			32,10
			10,27
27	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2608-8 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Docieplenie ścian zewn.- ochrona narożników wypukłych na styropianie 0,97*9+1,90*2*9+0,90+1,80*2+0,72+1,90*2+0,97+1,20*2+0,97+1,60*2+0,97+1,0*2+0,44*4+1,90*2*4+0,40+0,90*2+0,30*9+0,70*2*9+0,40*4+0,40*2*4+0,88+0,55*2+0,45*2+0,60*2*2 0,97+2,0*2+2,30+3,70*2+12,10	m	133,77
			107,00
			26,77
28	1-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Montaż detali architektonicznych z gotowych profili fasadowych (gzymy podparapetowy) 1,20*13+1,0+0,60*4	m	19,00
			19,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
29	KNR 0-23 IGM 931-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN 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 144,89+42,37	m2	187,26
		187,26	
30	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "CX SI 130 187,26	m2	187,26
		187,26	
31	KNR 0-33 IGM 124-6 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Tynk elewacyjny na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wykonywane ręcznie na cokole budynku 13,0	m2	13,00
		13,00	
32	KNR 4-01 321-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Osadzenie podokienników stalowych powlekanych do 1.5 m w ścianach 31	szt	31,00
		31,00	
33	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 16,30*0,50	m2	8,15
		8,15	
34	KNR 4-01 1209-10 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotnie 2,30*3,70*2	m2	17,02
		17,02	
35	KNR 5-08 502-5 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	1,00
36	KNR 5-08 504-7 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED z czujnikiem ruchu	szt	1,00
37	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 520-3 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynku okrągłych o średnicy 12 cm 12,10	m	12,10
		12,10	
38	KNR 4-01 528-5 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Montaż kolanek z blachy tytan-cynk	szt	3,00
39	KNR 4-01 322-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt	2,00
40	KNR 4-01 101-4 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr.do 30 cm 4,0*0,50*0,15	m3	0,30
		0,30	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
41	KNR 4-01 213-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Wykonanie opaski betonowej o szer.50 cm, gr.15 cm i wierzchniej warstwie gr.2 cm na podłożu gruntowym 4,0*0,50	m2	2,00
42	KNR 4-01 108-13 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km 141,59*0,02+101,59*0,15*0,02	m3	3,14
43	KNR 4-01 108-16 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr. [S=9]	m3	3,14
44	1-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Utylizacja gruzu 3,14*1,8	t	5,65

2 Docieplenie ściany szczytowej

45	KNR 2-02 1604-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m 13,10*5,0+6,55*6,80/2*2+3,20*3,0/2 8,0*2,50*2	m2	154,84
46	KNR 4-03 0-0 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wylczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 433,8437 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	103,30
47	KNNR 2 1505-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 13,10*5,0+6,55*6,80/2*2+3,20*3,0/2 8,0*2,50*2	m2	154,84
48	KNNR 2 1506-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Instalacje odgromowe rusztowania przyścienne o wys.do 20 m 13,10*5,0+6,55*6,80/2*2+3,20*3,0/2 8,0*2,50*2	m2	154,84
49	KNR 4-01 535-8 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 9,0*0,50*2	m2	9,00
50	KNR 0-17 IGM 2608-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 13,10*5,0+6,55*6,80/2*2+3,20*3,0/2	m2	114,84
51	KNR 0-17 IGM 2608-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie (CT 99) 13,10*5,0+6,55*6,80/2*2+3,20*3,0/2	m2	114,84

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
52	KNR 0-17 IGM 2608-3 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie 13,10*5,0+6,55*6,80/2*2+3,20*3,0/2	m2	114,84
53	KNR 0-23 IGM 2612-9 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej CAPATECT 6700 10,0+4,70	m	14,70
54	KNR 0-23 IGM 2612-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych L=0,036 W/mK gr. 16 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 13,10*5,0+6,55*6,80/2*2+3,20*3,0/2	m2	114,84
55	KNR 0-23 IGM 2612-5 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 114,84*5	szt	574,20
56	KNR 0-23 IGM 2612-6 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 162 g/m2) na ścianach masą klejową CT 190 , białą modyfikowaną mikrowłóknami 13,10*5,0+6,55*6,80/2*2+3,20*3,0/2	m2	114,84
57	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2608-8 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Docieplenie ścian zewn.- ochrona narożników wypukłych na styropianie 5,0+8	m	13,00
58	KNR 0-23 IGM 931-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN 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 13,10*5,0+6,55*6,80/2*2+3,20*3,0/2	m2	114,84
59	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "CX SI 130 13,10*5,0+6,55*6,80/2*2+3,20*3,0/2	m2	114,84
60	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm 9,0*0,60*2	m2	10,80

3 Izolacja pozioma

61	A 40 101-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - IZOLACJA POZIOMA Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej jednorzędowej [R=1,5] 16,30-2,30-1,0	m	13,00
62	A 40 101-4 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - IZOLACJA POZIOMA Usunięcie spoin przy iniekcji jednostronnej jednorzędowej [R=1,5]	m	13,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
63	203-3 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - IZOLACJA POZIOMA Iniekcja ciśnieniowa lub emulsją Capatect Bohrlochemulsion jednostronna jednorzędowa - ściana o grubości 2c.	m	13,00
64	A 40 103-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - IZOLACJA POZIOMA Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jednostronnej jednorzędowej - weber.tec 933	m	13,00

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