

45321000-3 Izolacja cieplna  
Grobla 26a - docieplenie ściany od podwórka

Identyfikator kosztorysu: GROBLA 26A - DOCIEPLENIE ŚCIANY OD PODWÓRKA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 15.12.2021 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Docieplenie ściany od podwórka</b>		
1	KNR 2-02 1604-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m (21,30+0,50)*12,50	m2	272,50
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 1287,0187 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	306,43
3	KNNR 2 1505-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (21,30+0,50)*12,50	m2	272,50
4	KNNR 2 1506-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Instalacje odgromowe rusztowania przyściennie o wys.do 20 m (21,30+0,50)*12,50	m2	272,50
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 0,98*1,85*11+0,95*1,92+1,57*2,0+1,60*1,84*2+0,40*1,84*5+1,0* 1,0+0,40*0,40*6+0,35*0,60*8+1,37*1,90+3,68*3,91 0,80*0,60*3+0,40*0,60	m2 otworów	56,79
7	KNR 4-03 1142-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Demontaż trzonów lub haków, podłoże ceglane	szt	8,00
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 35	m2	35,00
9	KNR 4-01 702-4 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm 0,98*11+1,85*2*11+0,95+1,92*2+1,57+2,0*2+1,60*2+1,84*2*2+0 ,40*5+1,84*2*5+1,0+1,0*2+0,40*6+0,40*2*6+0,35*8+0,60*2*8 1,37+1,90*2+3,68+3,91*2	m	132,07

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 4-01 354-11 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Wykucie z muru podokienników stalowych 1,80*2+1,20*13+0,60*5+1,80	m	24,00
	24,00		
11	KNR 4-01 347-5 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Skucie gzymsów ceglanych - analogia 1,80*2+1,20*13+0,60*5	m	22,20
	22,20		
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	4,00
15	KNR 4-01 535-6 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12,50	m	12,50
	12,50		
16	1-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Odstawienie rury spalinowej od ściany /ując 6 nowych dłuższych uchwytów z blachy kwasoodpornej i odcinek rury na grubość docieplenia/ - kalkulacja własna 9+2	mb	11,00
	11,00		
17	KNR 0-17 IGM 2608-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (21,30+0,50)*12,50 -56,79+46,90	m2	262,61
	272,50 -9,89		
18	KNR 0-17 IGM 2608-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie (CT 99) (21,30+0,50)*12,50 -56,79+46,90	m2	262,61
	272,50 -9,89		
19	KNR 0-17 IGM 2608-3 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie (21,30+0,50)*12,50 -56,79+46,90	m2	262,61
	272,50 -9,89		
20	KNR 0-23 IGM 2612-9 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej CAPATECT 6700 21,30+0,50-3,70-1,37	m	16,73
	16,73		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	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 (21,30+0,50)*11,50 -56,79	m2 250,70 -56,79	193,91
22	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 21,80*1,0 -3,70*1,0-0,80*0,60*3-0,40*0,60	m2 21,80 -5,38	16,42
23	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 (193,91+16,42)*5	szt 1 051,65	1 051,65
24	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 193,91+16,42	m2 210,33	210,33
25	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. 16,73*2,0	m2 33,46	33,46
26	KNR 0-23 IGM 2612-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży klejem do styropianu CT 190S (0,98*11+1,85*2*11+0,95+1,92*2+1,57+2,0*2+1,60*2+1,84*2*2+0,40*5+1,84*2*5+1,0+1,0*2+0,40*6+0,40*2*6+0,35*8+0,60*2*8)*0,30 (1,37+1,90*2+3,68+3,91*2)*0,60 (0,80*3+0,60*2*3+0,40+0,60*2)*0,30	m2 34,62 10,00 2,28	46,90
27	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 (0,98*11+1,85*2*11+0,95+1,92*2+1,57+2,0*2+1,60*2+1,84*2*2+0,40*5+1,84*2*5+1,0+1,0*2+0,40*6+0,40*2*6+0,35*8+0,60*2*8)*0,30 (1,37+1,90*2+3,68+3,91*2)*0,60 (0,80*3+0,60*2*3+0,40+0,60*2)*0,30	m2 34,62 10,00 2,28	46,90

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
28	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 0,98*11+1,85*2*11+0,95+1,92*2+1,57+2,0*2+1,60*2+1,84*2*2+0,40*5+1,84*2*5+1,0+1,0*2+0,40*6+0,40*2*6+0,35*8+0,60*2*8 115,40 1,37+1,90*2+3,68+3,91*2 16,67 0,80*3+0,60*2*3+0,40+0,60*2+12,50 20,10	m	152,17
29	1-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Montaż detali architektonicznych z gotowych profili fasadowych (gzymsy podparapetowy) 1,80*3+1,20*13+0,60*5 24,00	m	24,00
30	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 193,91+46,90 240,81	m2	240,81
31	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "CX SI 130 240,81 240,81	m2	240,81
32	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 16,42 16,42	m2	16,42
33	KNR 4-01 321-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Osadzenie podokienników stalowych powlekanych do 1.5 m w ścianach 32 32,00	szt	32,00
34	KNR 4-01 321-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Osadzenie podokienników stalowych powlekanych ponad 1.5 m w ścianach	szt	3,00
35	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 21,80*0,50 10,90	m2	10,90
36	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
37	KNR 5-08 504-7 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED z czujnikiem ruchu	szt	1,00
38	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 12,50 12,50	m	12,50
39	KNR 4-01 528-5 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Montaż kolanek z blachy tytan-cynk	szt	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
40	KNR 4-01 322-2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt	4,00
41	KNR 4-01 101-4 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr.do 30 cm (21,80-3,70)*0,50*0,15	m3	1,36
			1,36
42	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 21,80*0,50	m2	10,90
			10,90
43	KNR 4-01 108-13 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji cegłanych na odl.do 1 km 35,0*0,02+132,07*0,15*0,02	m3	1,10
			1,10
44	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	1,10
45	1-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN Utylizacja gruzu 1,10*1,8	t	1,98
			1,98

**2 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej**  
**Wymiana stolarki okiennej na strychu**

46	KNR 4-01 354-3 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - STOLARKA BUDOWLANA Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	6,00
47	KNR 0-19 IGM 1023-5 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - STOLARKA BUDOWLANA Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.0 m2 0,40*0,40*6	m2	0,96
			0,96
48	KNR 4-01 108-9 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - STOLARKA BUDOWLANA Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0,96*0,07	m3	0,07
			0,07
49	KNR 4-01 108-10 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - STOLARKA BUDOWLANA Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,07

**3 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty**  
**ciesielskie**  
**Wymiana bramy**

50	KNR 4-01 354-5 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - STOLARKA BUDOWLANA Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 3,68*3,91	m2	14,39
			14,39

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
51	KNR 0-19 IGM 1024-8 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - STOLARKA BUDOWLANA Wrota stalowe dwuskrzydłowe z naswietłem - analogia 3,68*3,91	m2	14,39
			14,39
52	KNR 4-01 108-9 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - STOLARKA BUDOWLANA Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 14,39*0,05	m3	0,72
			0,72
53	KNR 4-01 108-10 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - STOLARKA BUDOWLANA Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=14]	m3	0,72

**4 Izolacja pozioma**

54	A 40 101-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - IZOLACJA POZIOMA Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej jednorzędowej [R=1,5] 21,30+0,50-3,70-1,37	m	16,73
			16,73
55	A 40 101-4 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - IZOLACJA POZIOMA Usunięcie spoin przy iniekcji jednostronnej jednorzędowej [R=1,5]	m	16,73
56	203-3 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - IZOLACJA POZIOMA Iniekcja ciśnieniowa lub emulsją Capatect Bohrhochemulsion jednostronna jednorzędowa - ściana o grubości 2c.	m	16,73
57	A 40 103-1 SPECYFIKACJA TECHNICZNA - IZOLACJA POZIOMA Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jednostronnej jednorzędowej - weber.tec 933	m	16,73

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