

Warszawska 36 - docieplenie ścian od podwórka

Identyfikator kosztorysu: WARSZAWSKA 36 - OCIEPLENIE ŚCIAN OD
PODWÓRKA

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Docieplenie ścian od strony podwórka		
1	KNR 2-02 1604-3 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m 11,50*15,0+2,0*0,80+1,70*15,70+15,0*15,0+1,0*1,10	m2	426,89
2	KNR 4-03 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wylczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 1929,3932 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	0,00
3	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 11,50*15,0+2,0*0,80+1,70*15,70+15,0*15,0+1,0*1,10	m2	426,89
4	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyścienne o wys.do 20 m 11,50*15,0+2,0*0,80+1,70*15,70+15,0*15,0+1,0*1,10	m2	426,89
5	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających 1,50*1,50+2,20*1,50	m2	5,55
6	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien folią polietylenową 1,60*1,50+1,0*1,50+0,90*1,80*9+1,20*2,0*2+1,30*1,50+0,50*0,6 0*3+0,60*0,50+0,90*1,30+1,0*1,80+1,20*2,0 0,90*1,50+1,0*1,0*3+0,90*1,80*14+0,90*1,50+1,80*2,0*3+0,50*0 ,50*4+1,0*2,0	m2 otworów	73,98
7	KNR 4-03 1142-1 Demontaż trzonów lub haków, podłoże ceglane	szt	7,00
8	KNR 4-01 426-2 Rozebranie skrzydeł drzwiowych - analogia 2,20*2,50	m2	5,50
9	KNR 4-01 347-1 Skucie gzymsów podokiennych - analogia 1,0*32+1,60	m	33,60
10	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	25,00
11	KNR 4-01 702-4 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm 1,60+1,50*2+1,0+1,50*2+0,90*9+1,80*2*9+1,20*2+2,0*2*2+1,30 +1,50*2+0,50*3+0,60*2*3+0,60+0,50*2+0,90+1,30*2+1,0+1,80*2 0,90+1,50*2+0,90*14+1,80*2*14+0,90+1,50*2+1,80*3+2,0*2*3+0 ,50*4+0,50*2*4+1,0+2,0*2	m	177,80
12	KNR 4-01 346-3 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla kątowników stalowych o głęb.gniazd 1 cegły	gniazdo	88,00
13	KNR 4-01 322-3 Obsadzenie w ścianach kątowników stalowych 80x80mm - wzmocnienie nadproży	szt	44,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników stalowych 1,60+1,0*12	m	13,60
15	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 11,50*15,0+2,0*0,80+1,70*15,70+15,0*15,0+1,0*1,10 -73,98+57,60 balkon i spód balkonu 3,80*1,40*2 3,0*2,33	m2	428,14
16	KNR 0-17 IGM 2608-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie 11,50*15,0+2,0*0,80+1,70*15,70+15,0*15,0+1,0*1,10 -73,98+57,60 balkon i spód balkonu 3,80*1,40*2 3,0*2,33	m2	428,14
17	KNR 0-23 IGM 2612-9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej CAPATECT 6700 11,50+1,70+15,0-1,30	m	26,90
18	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-034 L=0,034 W/mK gr. 15 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 11,50*15,0+2,0*0,80+1,70*15,70+15,0*15,0+1,0*1,10 -73,98 -56,48	m2	296,43
19	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS L=0,034 W/mK gr. 10 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 11,50*2,50 -(1,60*1,50+1,0*1,50+0,50*0,60+1,20*2,0) 1,70*2,50-0,90*1,30 15,0*2,50-1,30*2,50-1,0*1,0*3 -7,71	m2	48,77
20	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS L=0,034 W/mK gr. 5 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S 11,50*0,30-1,20*0,30 1,70*0,30 15,0*0,30-1,30*0,30	m2	7,71
21	KNR 0-23 IGM 2612-5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (296,43+48,77+7,71)*5	szt	1 764,55

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
22	KNR 0-23 IGM 2612-6 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 165 g/m2) na ścianach masą klejową CT 190 , białą modyfikowaną mikrowłóknami 296,43+48,77+7,71 balkon i spód balkonu 3,80*1,40*2 3,0*2,33	m2 352,91 10,64 6,99	370,54
23	KNR 0-23 IGM 2612-6 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 165 g/m2) na ścianach do wysokości 2m n. p. 26,90*2	m2 53,80	53,80
24	KNR 0-23 IGM 2612-2 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży klejem do styropianu CT 190S (1,60+1,50*2+1,0+1,50*2+0,90*9+1,80*2*9+1,20*2+2,0*2*2+1,30+1,50*2+0,50*3+0,60*2*3+0,60+0,50*2+0,90+1,30*2+1,0+1,80*2+1,20+2,0*2)*0,30 (0,90+1,50*2+1,0*3+1,0*2*3+0,90*14+1,80*2*14+0,90+1,50*2+1,80*3+2,0*2*3+0,50*4+0,50*2*4+1,0+2,0*2)*0,30	m2 25,14 32,46	57,60
25	KNR 0-23 IGM 2612-7 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 165 g/m2) na ościeżach masą klejową CT 190, białą modyfikowaną mikrowłóknami (1,60+1,50*2+1,0+1,50*2+0,90*9+1,80*2*9+1,20*2+2,0*2*2+1,30+1,50*2+0,50*3+0,60*2*3+0,60+0,50*2+0,90+1,30*2+1,0+1,80*2+1,20+2,0*2)*0,30 (0,90+1,50*2+1,0*3+1,0*2*3+0,90*14+1,80*2*14+0,90+1,50*2+1,80*3+2,0*2*3+0,50*4+0,50*2*4+1,0+2,0*2)*0,30	m2 25,14 32,46	57,60
26	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2608-8 Docieplenie ścian zewn.- ochrona narożników wypukłych na styropianie 1,60+1,50*2+1,0+1,50*2+0,90*9+1,80*2*9+1,20*2+2,0*2*2+1,30+1,50*2+0,50*3+0,60*2*3+0,60+0,50*2+0,90+1,30*2+1,0+1,80*2+1,20+2,0*2 0,90+1,50*2+1,0*3+1,0*2*3+0,90*14+1,80*2*14+0,90+1,50*2+1,80*3+2,0*2*3+0,50*4+0,50*2*4+1,0+2,0*2 15,10+5,50	m 83,80 108,20 20,60	212,60
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 296,43+48,77+57,60 balkon i spód balkonu 3,80*1,40*2 3,0*2,33	m2 402,80 10,64 6,99	420,43
28	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową CAPAROL ThermoSan NQG 420,43	m2 420,43	420,43
29	KNR 0-33 IGM 124-6 Tynk elewacyjny na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wykonywane ręcznie na cokole budynku 7,71	m2 7,71	7,71
30	KNR 4-01 321-1 Osadzenie podokienników stalowych powlekanych do 1.5 m w ścianach 43	szt 43,00	43,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
31	KNR 4-01 321-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników stalowych powlekanych ponad 1.5 m	szt	1,00
32	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 15,0*3	m	45,00
33	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 - z odzysku	m	45,00
34	KNR 4-03 1133-7 Demontaż opraw żarowych porcelanowych przykręcanych	szt	1,00
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 czujnikiem ruchu	szt	1,00
37	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne - drzwi do piwnicy i okno 1,0*1,80*2	m2	3,60
38	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej 3,0*2,33	m2	6,99
39	KNR 4-01 211-1 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 1 cm na podłogach 3,0*2,33	m2	6,99
40	KNR 7-12 101-1 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji pełnościennych - belek stalowych 8,50*0,12+3,80*0,20	m2	1,78
41	KNR 7-12 105-1 Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych 8,50*0,12+3,80*0,20	m2	1,78
42	KNR 7-12 201-1 Malowanie pędzlem szlamem antykorozyjnym Disbocret 502 protec plus konstrukcji pełnościennych - belek stalowych 8,50*0,12+3,80*0,20	m2	1,78
43	KNR 2-02 1106-7 Zbrojenie posadzki siatką stalową o oczkach 15x15cm dn: 6mm 3,0*2,33	m2	6,99
44	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu Disbocrete 544 PCC grobmoertel gr.20 mm zatarte na gładko 3,0*2,33	m2	6,99
45	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu Disbocrete 544 PCC grobmoertel - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=2] 3,0*2,33	m2	6,99
46	KNR 0-41 IGM 106-1 Szpachlowanie powierzchni poziomych masą Disboproof 712 Mflex gr. 3-4mm - analogia 3,0*2,33	m2	6,99

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
47	KNR 2-02 507-1 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm (1,70+3,0)*0,25	m2	1,18
			1,18
48	KNR 2-02 1106-2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25 mm 3,0*2,33	m2	6,99
			6,99
49	KNR 2-02 1106-3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm [RMS=4,5] 3,0*2,33	m2	6,99
			6,99
50	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych 3,0*2,33	m2	6,99
			6,99
51	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1119-10 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej "Atlas" 3,0*2,33	m2	6,99
			6,99
52	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1122-4 Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 płytki o wym.10x20 cm 1,70+3,0	m	4,70
			4,70
53	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji cegłanych na odl.do 1 km 25*0,02+177,80*0,15*0,02+6,99*0,06	m3	1,45
			1,45
54	KNR 4-01 108-16 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodz.konstr. [S=9]	m3	1,45
55	1-1 Opłata za utylizację gruzu 1,45*1,8	t	2,61
			2,61

2 Elewacja szczytowa - wschodnia

56	KNR 2-02 1604-3 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m (3,0+5,0)*5,05/2+(3,60+5,0)*6,0/2	m2	46,00
			46,00
57	KNR 4-03 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wylczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 209,3236 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	49,84
			49,84
58	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (3,0+5,0)*5,05/2+(3,60+5,0)*6,0/2	m2	46,00
			46,00
59	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyściennie o wys.do 20 m (3,0+5,0)*5,05/2+(3,60+5,0)*6,0/2	m2	46,00
			46,00
60	KNR 4-01 420-3 Wykonanie pomostów pochyłych na dachu (5,0+6,0)*1,0	m2	11,00
			11,00
61	KNR 4-01 420-1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 5,0+6,0	m	11,00
			11,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
62	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	5,00
63	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3,0+5,0)*5,05/2+(3,60+5,0)*6,0/2	m2	46,00
64	KNR 0-17 IGM 2608-2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie (CT 99) (3,0+5,0)*5,05/2+(3,60+5,0)*6,0/2	m2	46,00
65	KNR 0-17 IGM 2608-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie (3,0+5,0)*5,05/2+(3,60+5,0)*6,0/2	m2	46,00
66	KNR 0-23 IGM 2612-9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej CAPATECT 6700 5,0+6,0	m	11,00
67	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-034 L=0,034 W/mK gr. 15 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S (3,0+5,0)*5,05/2+(3,60+5,0)*6,0/2	m2	46,00
68	KNR 0-23 IGM 2612-5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 46,0*5	szt	230,00
69	KNR 0-23 IGM 2612-6 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 165 g/m2) na ścianach masą klejową CT 190 , białą modyfikowaną mikrowłóknami (3,0+5,0)*5,05/2+(3,60+5,0)*6,0/2	m2	46,00
70	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2608-8 Docieplenie ścian zewn.- ochrona narożników wypukłych na styropianie 3,60	m	3,60
71	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 (3,0+5,0)*5,05/2+(3,60+5,0)*6,0/2	m2	46,00
72	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową CAPAROL ThermoSan NQG (3,0+5,0)*5,05/2+(3,60+5,0)*6,0/2	m2	46,00
73	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km 5*0,02	m3	0,10
74	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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
75	1-1 Opłata za utylizację gruzu 0,10*1,8	t	0,18
0,18			
3	Elewacja szczytowa - południowa		
76	KNR 2-02 1604-3 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m (5,50+7,0)*5,70/2+(4,70+7,20)*5,50/2	m2	68,35
68,35			
77	KNR 4-03 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wylczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 300,4242 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	71,53
71,53			
78	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (5,50+7,0)*5,70/2+(4,70+7,20)*5,50/2	m2	68,35
68,35			
79	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przyściennie o wys.do 20 m (5,50+7,0)*5,70/2+(4,70+7,20)*5,50/2	m2	68,35
68,35			
80	KNR 4-01 420-3 Wykonanie pomostów pochyłych na dachu (5,70+5,50)*1,0	m2	11,20
11,20			
81	KNR 4-01 420-1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 5,70+5,50	m	11,20
11,20			
82	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	5,00
83	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (5,50+7,0)*5,70/2+(4,70+7,20)*5,50/2	m2	68,35
68,35			
84	KNR 0-17 IGM 2608-2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie (CT 99) (5,50+7,0)*5,70/2+(4,70+7,20)*5,50/2	m2	68,35
68,35			
85	KNR 0-17 IGM 2608-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie (5,50+7,0)*5,70/2+(4,70+7,20)*5,50/2	m2	68,35
68,35			
86	KNR 0-23 IGM 2612-9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej CAPATECT 6700 5,70+5,50	m	11,20
11,20			
87	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-034 L=0,034 W/mK gr. 15 cm do ścian klejem do styropianu CT 190 S (5,50+7,0)*5,70/2+(4,70+7,20)*5,50/2	m2	68,35
68,35			
88	KNR 0-23 IGM 2612-5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 68,35*5	szt	341,75
341,75			

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
89	KNR 0-23 IGM 2612-6 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki CAPATECT 650 (gramatura min 165 g/m2) na ścianach masą klejową CT 190 , białą modyfikowaną mikrowłóknami (5,50+7,0)*5,70/2+(4,70+7,20)*5,50/2	m2	68,35
90	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2608-8 Docieplenie ścian zewn.- ochrona narożników wypukłych na styropianie 5,50	m	5,50
91	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 (5,50+7,0)*5,70/2+(4,70+7,20)*5,50/2	m2	68,35
92	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową CAPAROL ThermoSan NQG (5,50+7,0)*5,70/2+(4,70+7,20)*5,50/2	m2	68,35
93	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km 5*0,02	m3	0,10
94	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
95	1-1 Opłata za utylizację gruzu 0,10*1,8	t	0,18

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