

1. Dcieplenie ścian

Lp.	Opis robót
1	Rusztowania ramowe zewnętrzne i przesuwne RR-1/30. Rusztowania przyścienne. Wysokość rusztowania do 16m. $15,80 \cdot (16,1 + 11,65 + 5,50) + 14,60 \cdot (16,0 + 5,40 + 11,90) = 1012$ Ilość: 1012 Jedn.: m2
2	Dzierżawa rusztowania. Ilość: 1 Jedn.: kpl.
3	Oslony okien i drzwi folią polietylenową. $1,10 \cdot 1,40 \cdot 43 + 0,8 \cdot 0,7 \cdot 27 + 0,4 \cdot 0,5 \cdot 16 + 1,6 \cdot 2,2 \cdot 17 + 1,4 \cdot 2,3 + 1,4 \cdot 1,4 + 2,95 \cdot 2,0 \cdot 4,2 \cdot 2,0 + 3,75 \cdot 0,8 = 167$ Ilość: 167 Jedn.: m2
4	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Daszek nad wejściem. $3,40 \cdot 0,65 \cdot 0,14 = 0,30$ Ilość: 0,3 Jedn.: m3
5	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2, tynki z zaprawy cementowo - wapiennej. Ściany budynku, ściany kl. schod. ponad dachem , kominy. Ilość: 180 Jedn.: m2
6	Wykonanie tynków zwykłych cementowo - wapiennych na kominach ponad dachem płaskim, kategoria tynków III. $(1,55 \cdot 2 + 0,4 \cdot 2) \cdot 0,75 + (3,25 \cdot 2 + 0,4 \cdot 2) \cdot 0,80 + (2 \cdot 3,60 + 0,4) \cdot 1,0 + 2,45 \cdot 3,9 + 1,35 \cdot 1,4 + (3,9 + 0,40) \cdot 1,0 + 4,75 \cdot 2,40 + 0,6 \cdot 1,20 + (2 \cdot 0,84 + 0,9) \cdot 2,0 + (4,70 + 0,4 - 0,9) \cdot 1,0 = 52$ Ilość: 52 Jedn.: m2
7	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III - ścian, loggi i balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, powierzchnie uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5 m2. (niebarwionych). Ściany budynku i ściany kl. schod. ponad dachem. $180 - 52 = 128$ Ilość: 128 Jedn.: m2
8	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku. $4 \cdot 15 = 60$ Ilość: 60 Jedn.: m
9	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 15cm. $4 \cdot 15 = 60$ Ilość: 60 Jedn.: m
10	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku. $15,60 \cdot 2 + 16,90 \cdot 2 + 2 \cdot 0,5 = 66$ Ilość: 66 Jedn.: m
11	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej. Rynny półokrągłe o średnicy 18cm.

1. Dcieplenie ścian

Lp.	Opis robót
	Ilość: 66 Jedn.: m
12	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Parapety . $(1,45 \cdot 43 + 0,70 \cdot 17 + 0,70 \cdot 10 + 0,5 \cdot 16 + 3,8 + 2,40 + 3,80 + 3,30 + 1,40) \cdot 0,25 = 26$ Ilość: 26 Jedn.: m2
13	Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej. Obróbki, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. Parapety . 26*40/25 Ilość: 42 Jedn.: m2
14	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo - wapiennej o grubości ścianki w ceglach 1/4. Analogia-ścianka z luksferów. $2,0 \cdot 2,80 - 1,30 \cdot 1,72 = 3,20$ Ilość: 3,2 Jedn.: m2
15	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Rozbiórka ramki żelbetowej dla osadzenia drzwi. $2 \cdot 2,0 \cdot 0,12 + 0,4 + 1,24 \cdot 0,4 \cdot 0,12 = 0,25$ Ilość: 0,25 Jedn.: m3
16	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m. Na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej. Grubość w ceglach 1. (z cegieł pełnych). Sciana w miejsce luksferów. $2,8 \cdot 2,5 - 1,05 \cdot 2,1 = 4,8$ Ilość: 4,8 Jedn.: m2
17	Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych. $2 \cdot 2,40 = 4,80$ Ilość: 4,8 Jedn.: m
18	Wymiana drzwi drewnianych na aluminiowe, oszklone na budowie. Drzwi zewnętrzne Ilość: 2,1 Jedn.: m2
19	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne o powierzchni do 1,0 m2. Ilość: 0,72 Jedn.: m2
20	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych, o grubości ponad 15 cm. Rozbiórka zniszczonych schodów wejściowych. Ilość: 0,4 Jedn.: m3
21	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego. Uzupełnienie w elementach - schodów prostych plus poszerzenie schodów. Ilość: 0,9 Jedn.: m3
22	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRESS o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm - antypoślizgowe. $4,20 \cdot (1,0 + 0,3 + 2 \cdot 0,15) + 2 \cdot 0,20 \cdot 0,6 = 7,2$ Ilość: 7,2 Jedn.: m2

1. Dcieplenie ścian

Lp.	Opis robót
23	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m. Na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej. Grubość w ceglach 1. (z cegieł klinkierowych). Ściany portalu. $2*1,0*2,2=4,4$ Ilość: 4,4 Jedn.: m2
24	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną. Wykonanie ręczne.spoinowanie ścianki portalu z cegły klinkierowej. $(4*1,0+2*0,25)*2,2=9,9$ Ilość: 9,9 Jedn.: m2
25	Docieplanie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. Styropian grub. 12cm $14,9*(16,05+11,70+5,50)+12,1*(16,05+5,30+11,85)-66,20-60,0-9+3,8*2,55+1,40*1,35+4,75*2,40+0,6*1,40+5,60*2,50+5,15*1,45+5,75*1,1+4,85*2,60-4,20*2,0-2,95*2,0-0,8*3,75=812$ Ilość: 812 Jedn.: m2
26	Docieplanie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem - jedna warstwa siatki. $5*15+4*15+4*14+2*14+4*4,8+(2*1,1+1,4)*43+(2*0,8+0,7)*17+(2*2,20+1,6)*17+2*2,3+1,4+3*1,4+2*2,0+3,0+2*2,0+4,2+2*0,8+3,75=569$ Ilość: 569 Jedn.: m
27	Docieplanie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Docieplanie - dodatkowa warstwa siatki (parter).Do poziomu dolnych krawędzi okien parteru i na cokole. $3,30*32+1,9*31,5=166$ Ilość: 166 Jedn.: m2
28	Docieplanie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Docieplanie ościeży. Styropian z jedną warstwą siatki. $((2*1,1+1,4)*43+(2*0,8+0,7)*17+(2*2,20+1,6)*17+2*2,3+1,4+3*1,4+2*2,0+3,0+2*2,0+4,2+2*0,8+3,75)*0,3=98$ Ilość: 98 Jedn.: m2
29	Zamocowanie listwy cokołowej. $15,55*2+0,5*2+16,85*2-1,0=65$ Ilość: 65 Jedn.: m
30	Malowanie farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych - dwukrotnie.Analogia-farby silikonowe. $1012+80+54+1,25*0,7*32*2+1,80*1,0*16*2=1294$ Ilość: 1294 Jedn.: m2
31	Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie krat i balustrad z prętów prostych - dwukrotnie. Balustrady balkonów. $1,0*2,8*16=45$ Ilość: 45 Jedn.: m2
32	Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie rynien rur spustowych - dwukrotnie. $60+66=126$ Ilość: 126 Jedn.: m

1. Dcieplenie ścian

Lp.	Opis robót
33	Rozbiórka betonowych czapek kominowych. $3,8*0,54+4,0*0,54+1,70*0,54+3,40*0,54+4,90*0,54=9,7$ Ilość: 9,7 Jedn.: m2
34	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm. Czapki kominowe. $3,8*0,54+4,0*0,54+1,70*0,54+3,40*0,54+4,90*0,54=9,7$ Ilość: 9,7 Jedn.: m2
35	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym. Dach nad mieszkaniami i nad kl. schodową. Styropapa grub. 14 cm plus 1xpapa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana asfaltowo-polimerowa $16,70*15,30-3,25*0,4-3,60*0,4-3,90*0,4-4,75*0,4-5,95*4,85+6,70*5,20=285$ Ilość: 285 Jedn.: m2
36	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD. $2*3,25+2*0,4+2*1,55+2*0,4+2*3,60+2*0,4+2*4,75+0,4+2*3,80+0,4+2*5,95+2*4,85+1,35+0,6+2=58$ Ilość: 58 Jedn.: m
37	Rozebranie posadzek. Posadzki - jednolite - cementowe, lastrykowe. Posadzki balkonów. $4,95*0,85*16=68$ Ilość: 68 Jedn.: m2
38	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej. Krawędzie balkonów. $5,05*16*0,25$ Ilość: 20 Jedn.: m2
39	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym. 2xpapa termozgrzewalna. Izolacja balkonów $4,95*0,85*16=68$ Ilość: 68 Jedn.: m2
40	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grub. 25mm. Posadzka balkonów. $4,95*0,85*16=68$ Ilość: 68 Jedn.: m2
41	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm. Posadzka balkonów. Ilość: 68 Jedn.: m2 Krotność: 2,5
42	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem. Ułożenie nowych płytek chodnikowych od budynku do chodnika głównego. Ilość: 10 Jedn.: m2
43	Montaż 4 daszków z polowęgla nad balkonami i 1 daszka nad wejściem. Ilość: 5 Jedn.: sztuk
44	Wykonanie opaski betonowej przy budynku. Opaska betonowa o szerokości 50cm, grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym. $64*0,5=32$ Ilość: 32 Jedn.: m2

1. Dcieplenie ścian

Lp.	Opis robót
45	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km. Ilosc: 10,5 Jedn.: m3
46	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km. Ilosc: 10,5 Jedn.: m3 Krotnosc: 10