

Przedmiar robót

Obiekt Ocieplenie ścian
Budowa 78-230 Karlino ul. Koszalińska 68

Sporządził mgr inż. Krzysztof Zalewski

Białogard

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Ocieplenie ścian

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.0 Ocieplenie ścian od podwórza		
1	KNR 4-01 0701/04		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej	m2	12,000
2	Kalkulacja indywidualna		Zszycie muru poprxzez klamrowanie prętami #6 co drugą spoinę na zapawie CX-15 Cerdesit	m2	12,000
3	KNR 4-01 0725/01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	12,000
4	KNKRB 3 0302/02		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie: cementowej- otwór okienny I p. 0,24*1,2*1,60	m3	0,461
			razem	m3	0,461
5	KNR 4-01 1202/09		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściana nad bramą 6,3*3,30 ściana nad gankiem 5,08*2,9 ściana szczytowa 3,40*4,20 ściany ganku 2,60*2,50+2,50*3,20 ścianka boczna 2,20*3,0	m2	20,790
				m2	14,732
				m2	14,280
				m2	14,500
				m2	6,600
			razem	m2	70,902
6	KNNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne ściana nad bramą 6,3*3,30 ściana nad gankiem 5,08*2,9 ściana szczytowa 3,40*4,20 ściany ganku 2,60*2,50+2,50*3,20 ścianka boczna 2,20*3,0	m2	20,790
				m2	14,732
				m2	14,280
				m2	14,500
				m2	6,600
			razem	m2	70,902
7	KNR 0-23 2612-01 -		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm ściana nad bramą 6,3*3,30 ściana nad gankiem 5,08*2,9 ściana szczytowa 3,40*4,20	m2	20,790
				m2	14,732
				m2	14,280
			razem	m2	49,802
8	KNR 0-23 2612-01 -		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm ściany ganku 2,60*2,50+2,50*3,20 ścianka boczna 2,20*3,0	m2	14,500
				m2	6,600
			razem	m2	21,100
9	KNR 0-23 2612-05 -		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian betonowych	szt	280,000
10	KNR 0-23 2612-06 -		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi ściana nad bramą 6,3*3,30 ściana nad gankiem 5,08*2,9 ściana szczytowa 3,40*4,20 ściany ganku 2,60*2,50+2,50*3,20 ścianka boczna 2,20*3,0	m2	20,790
				m2	14,732
				m2	14,280
				m2	14,500
				m2	6,600
			razem	m2	70,902
11	KNR 0-23 2612-08 -		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	85,000
12	KNNR 2 0504/02		Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm 7*0,35*1,4 2,5	m2	3,430
				m2	2,500
			razem	m2	5,930
13	KNR 0-33 24-01 -		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie Cerplast ściana nad bramą 6,3*3,30 ściana nad gankiem 5,08*2,9 ściana szczytowa 3,40*4,20 ściany ganku 2,60*2,50+2,50*3,20 ścianka boczna 2,20*3,0	m2	20,790
				m2	14,732
				m2	14,280
				m2	14,500
				m2	6,600

Ocieplenie ścian

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	70,902
14	KNR 0-33 24-06 -		Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 2,0mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie		
			ściana nad bramą 6,3*3,30	m2	20,790
			ściana nad gankiem 5,08*2,9	m2	14,732
			ściana szczytowa 3,40*4,20	m2	14,280
			ściany ganku 2,60*2,50+2,50*3,20	m2	14,500
			ścianka boczna 2,20*3,0	m2	6,600
			razem	m2	70,902
15	KNNR 2 1405/02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową		
			ściana nad bramą 6,3*3,30	m2	20,790
			ściana nad gankiem 5,08*2,9	m2	14,732
			ściana szczytowa 3,40*4,20	m2	14,280
			ściany ganku 2,60*2,50+2,50*3,20	m2	14,500
			ścianka boczna 2,20*3,0	m2	6,600
			razem	m2	70,902
16	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
			ściana nad bramą 6,3*3,30	m2	20,790
			ściana nad gankiem 5,08*2,9	m2	14,732
			ściana szczytowa 3,40*4,20	m2	14,280
			ściany ganku 2,60*2,50+2,50*3,20	m2	14,500
			ścianka boczna 2,20*3,0	m2	6,600
			razem	m2	70,902
17	KNR 4-01 0414/11		Wymiana desek podbitki		
			6,30+5,08+3,40	m	14,780
			razem	m	14,780
18	KNR 2-02 1509/01		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podbitki		
			budynek gł. 14,78*0,5	m2	7,390
			ganek 3,5	m2	3,500
			razem	m2	10,890
19	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,500
20	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 8)	m3	1,500
			2.0 Malowanie ścian w bramie		
21	KNR 4-01 1202/09		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			ściany 2*9,90*3,20	m2	63,360
			ściana przy bramie 2,95*3,20-2,50*2,90	m2	2,190
			sufit 2,95*9,90	m2	29,205
			razem	m2	94,755
22	KNNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne		
			ściany 2*9,90*3,20	m2	63,360
			ściana przy bramie 2,95*3,20-2,50*2,90	m2	2,190
			sufit 2,95*9,90	m2	29,205
			razem	m2	94,755
23	KNNR 2 1405/02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową		
			ściany 2*9,90*3,20	m2	63,360
			ściana przy bramie 2,95*3,20-2,50*2,90	m2	2,190
			sufit 2,95*9,90	m2	29,205
			razem	m2	94,755
24	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
			2,95*9,90	m2	29,205
			razem	m2	29,205
25	KNR 2-02 1509/01		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) bram z obu stron		
			2*2,5*2,90	m2	14,500
			razem	m2	14,500

Ocieplenie ścian

Nr	Opis robót
1.0	Ocieplenie ścian od podwórza
2.0	Malowanie ścian w bramie

Ocieplenie ścian

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	3,399		
2	Malarze gr.II	r-g	4,918		
3	Monterzy gr.II	r-g	45,433		
4	Robotnicy gr. I	r-g	3,205		
5	Robotnicy gr.I	r-g	85,259		
6	Robotnicy gr.II	r-g	0,840		
7	Robotnicy	r-g	52,963		
8	Tynkarze gr. II	r-g	34,231		
9	Tynkarze gr.II	r-g	87,604		
10	Tynkarze gr.III	r-g	72,172		
	Razem		390,024		

Ocieplenie ścian

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,003		
2	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50mm	kg	29,828		
3	Cegła budowlana pełna	szt	171,492		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,046		
5	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,018		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,002		
7	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,089		
8	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,901		
9	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	291,200		
10	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,641		
11	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,488		
12	Farba silikonowa	kg	62,121		
13	Grunt pokostowy	dm3	3,301		
14	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,532		
15	Haki do muru	kg	1,201		
16	Kątowniki AL	m	99,960		
17	Klej do wtopienia siatki	kg	324,657		
18	Mieszanki podkładowe - rozcieńczone gotowe	kg	16,566		
19	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3,644		
20	Papier ścierny	ark	2,285		
21	Piasek do zapraw	m3	0,385		
22	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,040		
23	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,020		
24	Płyty pomostowe robocze	m2	1,412		
25	Płyty styropianowe gr.10cm	m2	22,155		
26	Płyty styropianowe gr.15cm	m2	52,292		
27	Rozcieńczalnik	dm3	1,148		
28	Siatka z włókna szklanego	m2	80,474		
29	Szpachlówka celulozowa	dm3	2,889		
30	Środek gruntujący pod tynk kamyczkowy	kg	21,271		
31	Tynk kamyczkowy	kg	389,961		
32	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,036		
33	Wapno suchogaszone	t	0,146		
34	Woda	m3	0,050		
35	Zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	283,608		
36	Zaprawa	m3	0,129		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Ocieplenie ścian

Lp	Nazwa	Jm	Kz[%]	Kz[PLN]	Wartość Kz
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	5		
2	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50mm	kg	5		
3	Cegła budowlana pełna	szt	5		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	5		
5	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	5		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	5		
7	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	5		
8	Drut stalowy miękki 3mm	kg	5		
9	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	5		
10	Farba olejna do gruntowania	dm3	5		
11	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	5		
12	Farba silikonowa	kg	5		
13	Grunt pokostowy	dm3	5		
14	Gwoździe budowlane gołe	kg	5		
15	Haki do muru	kg	5		
16	Kątowniki AL	m	5		
17	Klej do wtopienia siatki	kg	5		
18	Mieszanki podkładowe - rozcieńczone gotowe	kg	5		
19	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	5		
20	Papier ścierny	ark	5		
21	Piasek do zapraw	m3	5		
22	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	5		
23	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	5		
24	Płyty pomostowe robocze	m2	5		
25	Płyty styropianowe gr.10cm	m2	5		
26	Płyty styropianowe gr.15cm	m2	5		
27	Rozcieńczalnik	dm3	5		
28	Siatka z włókna szklanego	m2	5		
29	Szpachlówka celulozowa	dm3	5		
30	Środek gruntujący pod tynk kamyczkowy	kg	5		
31	Tynk kamyczkowy	kg	5		
32	Wapno gaszone (ciasto)	m3	5		
33	Wapno suchogaszone	t	5		
34	Woda	m3	5		
35	Zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	5		
36	Zaprawa	m3	5		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				