

Przedmiar

Termomodernizacja budynków ZOZ w Jasienicy.

Data: 2009-11-03
Obiekt: ZOZ Jasienica
Zamawiający: Gmina Jasienica
43-385 Jasienica 159

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Izolacja fundamentów Budynek I ZOZ			
1 KNNR 6/805/6 Rozebranie chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7·cm, w celu docieplenia ścian cokołu. budynek I ZOZ (37,54+9,56+13,00+17,47+9,50+15,77+15,04+11,04) * 1,00 = 128,92 128,92	~128,920		m2
2 KNRW 201/306/3 Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna 0,7m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości 1,0 m, grunt kategorii IV - odkrycie ścian fundamentowych. Budynek I ZOZ. Budynek I ZOZ (37,54+9,56+13,00+17,47+9,50+15,77+15,04+11,04) * 0,70*1,00 = 90,244 90,244	~90,24		m3
3 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża ścian fundamentowych , oczyszczenie mechaniczne i zmycie /analogia/ (37,54+9,56+13,00+17,47+9,50+15,77+15,04+11,04) * 1,00 = 128,92 128,92	~128,920		m2
4 KNRW 202/608/10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych do kontaktu z gruntem gr. 12 cm., pionowe, na zaprawie, ściany fundamentowe. Fundament budynku I ZOZ (37,54+9,56+13,00+17,47+9,50+15,77+15,04+11,04) * 1,00 = 128,92 128,92	~128,920		m2
5 KNNRW 3/207/1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni Fundament budynku I ZOZ (37,54+9,56+13,00+17,47+9,50+15,77+15,04+11,04) * 1,00 = 128,92 128,92	~128,920		m2
6 KNRW 201/312/2 (1) Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0,7 m (37,54+9,56+13,00+17,47+9,50+15,77+15,04+11,04) * 0,70*1,00 = 90,244 90,244	~90,24		m3
7 KNR 231/502/4 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (płyty z rozbiórki) - po dociepleniu fundamentu. (37,54+9,56+13,00+17,47+9,50+15,77+15,04+11,04) * 1,00 = 128,92 128,92	~128,92		m2
2 Wymiana okien i drzwi budynek I i II ZOZ /elewacje N,W,E/			
8 KNRW 401/353/11 Wykucie z muru parapetów stalowych ZOZ I elewacja E 4,80 = 4,8 Elewacja N 12,00 = 12,0 Elewacja E 24,00 = 24,0 Elewacja N 7,20 = 7,2 Elewacja W 20,40 = 20,4 Elewacja N 20,40 = 20,4 Elewacja W 9,60 = 9,6 ZOZ II Elewacja E 13,2 = 13,2 Elewacja N 3,60 = 3,6 Elewacja W 10,60 = 10,6 125,8	~125,80		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
9 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 2·m2 ZOZ I (0,62*1,20), 3 = 3,0 ZOZ II (0,62*1,20) 8 = 8,0 11,0	~11		szt
10 KNR 401/354/8 Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2 ZOZ II okna 1,85x1,20 11*1,95*1,30 = 27,885 27,885	~27,885		m2
11 KNR 202/1210/1 Kraty stałe stalowe okna, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 1·m2 (Kraty z odzysku) - montaż po dociepleniu budynku ZOZ I 0,72*1,30*3 = 2,808 ZOZ II 0,72*1,30*8 = 7,488 10,296	~10		m2
12 KNR 202/1210/3 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2·m2 (Kraty z odzysku) - montaż po dociepleniu budynku ZOZ II 11*1,95*1,30 = 27,885 27,885	~27,885		m2
13 KNR 401/354/3 Wykucie z muru ościeżnic okien aluminiowych, powierzchnia do 1·m2 /analogia do R/ ZOZ I = elewacja E 6 = 6,0 elewacja N 2+2+3+4+4 = 15,0 elewacja W 5 = 5,0 ZOZ II = Elewacja E 5 = 5,0 Elewacja W 3 = 3,0 34,0	~34,000		szt
14 KNR 401/354/4 Wykucie z muru ościeżnic okien aluminiowych, powierzchnia do 2·m2 /analogia do R/ ZOZ I = Elewacja N 10 = 10,0 Elewacja E 6 = 6,0 elewacja W 12 = 12,0 ZOZ II = elewacja W 3 = 3,0 31,0	~31,000		szt
15 KNR 401/354/5 Wykucie z muru ościeżnic okien aluminiowych, powierzchnia ponad 2·m2 /analogia do R/ ZOZ I = elewacja E 1*2,40*0,95+2,40*2,75 = 8,88 elewacja N 1,30*2,10 = 2,73 elewacja E 8*1,20*1,85 = 17,76 elewacja N 2,40*0,95+2,40*2,75 = 8,88 elewacja N 2*2,40*0,95 = 4,56 elewacja W 8*1,20*1,85 = 17,76 ZOZ II = elewacja E 6*1,20*1,85 = 13,32 elewacja N 3*1,20*1,85 = 6,66 elewacja W 2*1,20*1,85+3*1,20*1,50 = 9,84 90,39	~90,390		m2
16 KNR 401/354/10 Wykucie z muru, ościeżnic drzwi aluminiowych i stalowych, powierzchnia ponad 2·m2 /analogia do R/ ZOZ I 1,50*2,95+3*1,20*2,65+ 1,30*2,10+1,30*2,10+ 1,15*2,60+1,25*1,70+ 0,95*1,90+1,20*2,65 = 29,525 ZOZ II 1,10*2,10+0,90*2,10 = 4,2 33,725	~33,725		m2
17 KNR 19/1023/3 (1) Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednozielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach. ZOZ I = Elewacja E 6*0,62*1,20 = 4,464 Elewacja N 2*0,62*1,20 = 1,488 Elewacja W 5*0,62*1,20 = 3,72 Elewacja N 2*0,62*1,20 = 1,488 ZOZ II = Elewacja E 5*0,62*1,20 = 3,72 Elewacja W 2*0,62*1,20+0,62*1,00 = 2,108 16,988	~16,988		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot	Jedn.
18 KNR 19/1023/6 (1) Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach ZOZ I						
Elewacja N	10*1,20*0,95	=	11,4			
elewacja E	6*1,20*0,95	=	6,84			
elewacja W	12*1,20*0,95	=	13,68			
			31,92	~31,920		m2
19 KNR 19/1023/9 (1) Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0·m2, osadzanie na kotwach okna ZOZ II						
Elewacja W	3*1,20*1,50	=	5,4			
			5,4	~5,400		m2
20 KNR 19/1023/10 (1) Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach ZOZ I						
Elewacja W	8*1,20*1,85	=	17,76			
Elewacja E	2,40*0,95+8*1,20*1,85	=	20,04			
Elewacja N	2,40*0,95	=	2,28			
Elewacja N	3,60*0,62+2*2,40*0,95	=	6,792			
ZOZ II		=				
Elewacja E	6*1,20*1,85	=	13,32			
elewacja N	3*1,20*1,85	=	6,66			
Elewacja W	3*1,20*1,85	=	6,66			
			73,512	~73,512		m2
21 KNR 19/1023/11 (1) Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach ZOZ I						
Elewacja E	2,40*2,75	=	6,6			
Elewacja N	2,40*2,75	=	6,6			
Elewacja N	2*4,80*0,62	=	5,952			
ZOZ II		=				
			19,152	~19,152		m2
22 KNRW 202/1040/1 Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe						
Elewacja E	1,15*2,60	=	2,99			
Elewacja N	0,95*1,90	=	1,805			
ZOZ II		=				
Elewacja E	1,20*2,65	=	3,18			
Elewacja W	1,10*2,10+0,90*2,10	=	4,2			
			12,175	~12,175		m2
23 KNRW 202/1204/4 Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2·m2, 1-stronne z atestem p.poż ZOZ I						
elewacja N	1,30*2,10	=	2,73			
elewacja E	1,30*2,10	=	2,73			
elewacja N	1,25*1,70	=	2,125			
			7,585	~7,585		m2
24 KNRW 202/1032/1 Bramy dwudzielne garażowe. /analogia do R/ ZOZ II						
Elewacja N	4*2,24*2,40	=	21,504			
			21,504	~21,504		m2
25 KNR 33/18/9 (1) Mocowanie parapetów zewnętrznych stalowych /analogia do R/ ind. M=						
ZOZ I		=				
elewacja E	4,80	=	4,8			
Elewacja N	12,00	=	12,0			
Elewacja E	24,00	=	24,0			
Elewacja N	7,20	=	7,2			
Elewacja W	20,40	=	20,4			
Elewacja N	20,40	=	20,4			
Elewacja W	9,60	=	9,6			
ZOZ II		=				
Elewacja E	13,2	=	13,2			
Elewacja N	3,60	=	3,6			
Elewacja W	10,60	=	10,6			
			125,8	~125,80		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
3 Wymiana okien i drzwi /elewacja S/			
26 KNRW 401/353/11 Wykucie z muru parapetów stalowych ZOZ I = elewacja S 35,70 = 35,7 ZOZ II = Elewacja S 6 = 6,0 41,7	~41,70		m
27 KNR 401/354/3 Wykucie z muru ościeżnic okien aluminiowych, powierzchnia do 1·m2 /analogia do R/ ZOZ I = elewacja S 5 = 5,0 5,0	~5,000		szt
28 KNR 401/354/5 Wykucie z muru ościeżnic okien aluminiowych, powierzchnia ponad 2·m2 /analogia do R/ ZOZ I = elewacja S 2*2,40*1,85+2*3,45*2,75+ 16*1,20*1,85 = 63,375 ZOZ II = elewacja S 3,60*1,85+2*1,20*1,85 = 11,1 74,475	~74,475		m2
29 KNR 19/1023/3 (1) Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach. ZOZ I = Elewacja S 5*0,62*1,20 = 3,72 3,72	~3,720		m2
30 KNR 19/1023/10 (1) Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach ZOZ I = Elewacja S 16*1,20*1,85 = 35,52 ZOZ II = Elewacja S 3*1,20*1,85 = 6,66 42,18	~42,180		m2
31 KNR 19/1023/11 (1) Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach ZOZ I = elewacja S 2*2,40*1,85+2*3,45*2,75 = 27,855 ZOZ II = Elewacja S 3,60*1,85 = 6,66 34,515	~34,515		m2
32 KNRW 202/1040/1 Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe Elewacja S 1,50*2,95+3*1,20*2,65 = 13,965 13,965	~13,965		m2
33 KNR 33/18/9 (1) Mocowanie parapetów zewnętrznych stalowych /analogia do R/ M= ind. ZOZ I = elewacja S 35,70 = 35,7 ZOZ II = Elewacja S 6 = 6,0 41,7	~41,70		mb
4 Docieplanie ścian i stropów			
34 KNRW 403/703/1 Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową naprężającą, na ścianie z cegły Budynek ZOZ 8 = 8,0 Budynek 2 4 = 4,0 12,0	~12		szt
35 KNRW 403/703/11 Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej, wsporniki przelotowe pośredniczące, na ścianie z cegły BUdynek ZOZ 12 = 12,0 Budynek 2 6 = 6,0 18,0	~18		szt
36 KNRW 401/536/2 Przełożenie rur spustowych po dociepleniu budynku. / analogia do R/ M=ind. Budynek I ZOZ 3*8,45+2*8,50+2*9,10 = 60,55 Budynek II 2*9,05+2*10,20 = 38,5 99,05	~99		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
37 KNRW 401/536/2 Kalk. ind wg KNRW 401/536/2 Przełożenie przewodu wentylacyjnego stalowego na elewacji budynku -podczas docieplania ściany. /analogia do R/ , M= ind. ZOZ I Elewacja N 8,5 = 8,5 8,5	~8,500		m
38 Analiza. Przełożenie zewnętrznych instalacji na docieplone ściany. Instalacja gazowa, skrzynki elektryczne	4		kpl
39 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe Budynek ZOZ (37,54+9,56+13,00+17,47+9,50+15,77+15,04+11,04)*8,50 = 1 095,82 Budynek 2 (12,52+12,52+25,72+25,75)*9,03 = 690,8853 1 786,7053	~1 786,71		m2
40 Analiza. Praca rusztowań Skład zespołu roboczego 5 os. wsp. przestoju 0,84.	1		kpl
41 BC 2/617/1 (2) Montaż profili elewacyjnych, zamocowanie listwy cokołowej, bez taśmy uszczelniającej ZOZ I 128,92 = 128,92 ZOZ II 76,48 = 76,48 205,4	~205,400		m
42 BC 2/617/2 Montaż profili elewacyjnych, ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym (12+8)*3,00+225,167 = 285,167 285,167	~285,167		m
43 KNR 17/2610/2 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop.gr. 14 cm metoda lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienk warstw., ściany z cegły, ZOZ I elewacja S (37,54+3,00)*8,45-81,06 = 261,503 elewacja E 9,56*9,10-8,88 = 78,116 elewacja N 13,00*8,50-14,13 = 96,37 Elewacja E 17,47*8,50-34,78 = 113,715 elewacja N 9,50*9,56-12,47 = 78,35 Elewacja W 15,77*8,50-17,40 = 116,645 Elewacja N 15,04*8,50-16,04 = 111,8 Elewacja W 11,04*9,10-17,46 = 83,004 ZOZ II Elewacja S 12,52*9,05-21,18 = 92,126 Elewacja E 25,72*8,70-35,70 = 188,064 Elewacja N 12,52*10,20-29,97 = 97,734 elewacja W 25,72*8,70-27,13 = 196,634 1 514,061	~1 514,061		m2
44 KNR 17/2609/6 Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru do wys. 2 m. ZOZ I (37,54+9,56+13,00+17,47+9,50+15,77+15,04+11,04)*2,00*0,93 = 239,7912 ZOZ II (25,72*2+12,52*2)*2,00*0,93 = 142,2528 382,044	~382,044		m2
45 KNR 17/2610/8 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. gr. 3 cm, metoda lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienk warstw., ościeża do 30·cm, z cegły, 225,167*3*0,3 = 202,6503 202,6503	~202,650		m2
46 KNRW 401/540/6 Wycięcie i wstawienie nowych odcinków obróbek blacharskich ,z blachy ocynkowanej - po dociepleniu budynku (11,4*2+9,56*2+12,52*2+9,50)*0,57 = 43,5822 43,5822	~43,582		m2
5 Docieplenie stropodachu			
47 KNR 912/303/4+KNR 912/303/6 Izolacja granulatami z wełny mineralnej Paroc GRAN gr. 20·cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych /stropodach nad budynkiem /cena obejmuje również : wykonanie otworów w dachu, naprawa dachu z papy/	760,800		m2