

Przedmiar

UZUPEŁNIENIE TERMOMODERNIZACJI

Budowa: TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - UZUPEŁNIENIA

Obiekt: BUDYNEK OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W ŻYWCU-OCZKOWIE

Zamawiający: Żywiec ul. Suska 19

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Jarosław Kwak,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Termomodernizacja uzupełnienie			
1.1 KNR 404/901/5 Rynny drewniane do gruzu, wykonanie	10		m
1.2 KNR 404/901/6 Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	10		m
1.3 KNR 404/901/7 Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	10		m
1.4 KNR 401/609/1 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z gliny z sieczką lub trocinami, grubości do 10-cm Cz.starsza nad kl. schodową 9,41*4,05 = 38,1105 Cz.starsza od tyłu 4,25*8,91 = 37,8675 Cz.starsza duża (nad salą) 10,12*8,82 = 89,2584 165,2364	~165,24	1,03	m2
1.5 KNR 202/616/1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa--folia budowlana paroizolacja	186,86	1,03	m2
1.6 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa ----gr.10 cm FS20 samogasnąca	186,86	1,03	m2
1.7 KNR 202/609/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa -----gr. 10 cm	186,86	1,03	m2
1.8 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	186,86	1,03	m2
1.9 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	186,86		m2
1.10 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	186,86		m2
1.11 KNR 202/1110/1 Podłoga z desek struganych grubości 25-mm -- podest komunikacyjny	10		m2
2 Roboty towarzyszące			
2.1 KNR 401/527/5 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0-m, z blachy ocynkowanej, średnica 10-cm -analogia rury spustowe z PVC	24		m
2.2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku daszki i balkony (1,2+4,5)*2+(1,3+9,5*1,2)*2 = 36,8 36,8	~36,800		m
2.3 KNR 401/524/4 Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha ocynkowana, średnica 10-cm--analogia rynny z PVC	36,8		m
2.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	3,47		m2
2.5 KNR 401/530/8 Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana--analogia blacha stalowa powlekana	21,49		m2
2.6 KNR 401/530/6 Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha ocynkowana, szerokość ponad 25-cm	3,45		m2
2.7 KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust (6+4,5+9+5,5+10+12,5+5,5+3,5)*1 = 56,5 56,5	~56,5		m2
2.8 KNR 202/9909/1 (WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach surowych, Cz. stara 56,5 = 56,5 Cz.nowa (8+8+8+3,5+6,5+5)*1 = 39,0 95,5	~95,5		m2
2.9 KNR 202/9910/2 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80-mm	95,5		m2
2.10 KNR 508/601/1 Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową naprężającą, na ścianie z cegły	8		szt
2.11 KNR 508/601/5 Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową na dachu betonowym, papa lub blacha	64		szt
2.12 KNR 508/606/2 Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10-mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody poziome, dach stromy	32		m
2.13 KNR 508/606/3 Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10-mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana	16		m
2.14 KNR 508/613/2 (1) Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej, wbijanie młotem ręcznie, uziemiacz do 2,0-m, grunt kategorii III	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.15 KNR 508/618/1 Łączenie pręta o średnicy do 10-mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	4		szt
2.16 KNR 508/617/12 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie na dachu, uziemienie z pręta Fi-18-mm	2		szt
3 Stolarka okienna i drzwiowa			
3.1 KNR 19/929/5 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, pojedyncze, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach	8,370		m2
3.2 KNR 19/929/6 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, pojedyncze, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach	31,32		m2
3.3 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	1,402		m3
3.4 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2-m2	15		szt
3.5 KNR 401/320/4 Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, kraty ----z ceną krat nowych	15		szt
3.6 KNR 401/354/10 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2-m2	29,72		m2
3.7 Bramy garażowe segmentowe wyk. z paneli stal. ocynk. powł. ocieplane z częściowym przeszkleniem gr. 4 cm (otwierane automatycznie) o wym.3,3x3,17 szt.2 z furtką wejściową w jednej bramie, 3,0x3,1 szt.1 .wraz z montażem	1		kpl.
4 Schody zewnętrzne			
4.1 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	6		szt
4.2 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	6,912		m3
4.3 KNR 404/302/1 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm	2,91		m3
4.4 KNR 401/108/14 gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1-km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych	9,822		m3
4.5 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km, gruz (kol.13-15)	9,822	4,00	m3
4.6 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6-m, transport betonu taczkami, japonkami	5,72		m3
4.7 KNR 202/206/1 (1) Ściany betonowe, grubość 20-cm, proste, wysokość do 3-m, transport betonu taczkami, japonkami	14,55		m2
4.8 KNR 202/206/5 (1) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami	14,55	10,0	m2
4.9 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, transport betonu taczkami, japonkami	13,8		m2
4.10 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, transport betonu taczkami, japonkami	9,66		m2
4.11 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami	9,66	6,00	m2
4.12 KNR 202/1209/1 Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe	5,1		m
4.13 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	29,095		m2