

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Ocieplenie ścian zewnętrznych						
1.1		Prace wykonywane na elewacji						
1	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - gruntowanie prepara-	m2	142,53				
d.1.1	2608-04	tem wzmacniającym dwukrotnie ścian fundam- entowych ponad powierzchnią gruntu (coko- ół) obmiar = 24,52±14,54±22,89±55,52±25,06 = 142,53 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,1035 r-g/m ²	r-g	14,75				
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	42,76				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 0-33	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach fun-	m2	142,53				
d.1.1	0108-02	damentowych ponad poziomem gruntu (cokół)						
	analogia	z płyt z polistyrenu ekspandowanego o gr. 12cm - tynk mozaikowy typu mormolit powyżej poziomu terenu obmiar = poz.1 = 142,53 m2						
1*		-- R -- robocizna 1,8455 r-g/m ²	r-g	263,04				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 12 cm" 0,125 m ³ /m ²	m3	17,82				
3*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Pulvers- pachtel PO ^{mm} 4,5 kg/m ²	kg	641,39				
4*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Pulvers- pachtel PO 3,5 kg/m ²	kg	498,86				
5*		siatka zbrojeniowa z włókna szklanego 1,18 m ² /m ²	m2	168,19				
6*		środek gruntujący StoPrep Miral 0,3 kg/m ²	kg	42,76				
7*		tynk silikatowy o strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm - StoSil AP ^a 2,4 kg/m ²	kg	342,07				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
9*		-- S -- żuraw okienny 0,0389 m-g/m ²	m-g	5,54				
10*		środek transportowy 0,0324 m-g/m ²	m-g	4,62				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą	m2	1001,42				
d.1.1	2608-01	lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnie nie skuwane obmiar = 1001,42 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	272,39				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1.1	KNR 0-33 0108-03 analogia	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach zewnętrznych budynku z polistyrenu ekspandowanego o gr. 12cm w technologii lekkiej mokrej - tynk silikatowy, ziarno 2,5mm, kolor z palety StoColor System (zgodnie z dokumentacją projektową). obmiar = 1001,42 m ²	m ²	1001,42				
1*		-- R -- robocizna 1,8845 r-g/m ²	r-g	1887,18				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 12 cm' 0,1296 m ³ /m ²	m ³	129,78				
3*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Pulvers-pachtel PO' 4,5 kg/m ²	kg	4506,39				
4*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Pulvers-pachtel PO 3,5 kg/m ²	kg	3504,97				
5*		siatka zbrojeniowa z włókna szklanego' 1,18 m ² /m ²	m ²	1181,68				
6*		środek gruntujący StoPrep Miral 0,3 kg/m ²	kg	300,43				
7*		tynk silikatowy o strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm - StoSil AP 2,4 kg/m ²	kg	2403,41				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
9*		-- S -- żuraw okienny 0,0443 m-g/m ²	m-g	44,36				
10*		środek transportowy 0,0364 m-g/m ²	m-g	36,45				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	NNRNKB 2021 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budyn- ków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych obmiar = 10*poz.4 = 10014,20 szt	szt	10014,20				
1*		-- R -- robocizna 0,0671 r-g/szt	r-g	671,95				
2*		-- M -- łączniki do mocowania płyt styropianowych' 1,03 szt./szt.	szt.	10314,63				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych obmiar = 5*3,8±78,78±36,62±49,25±123,66±27±5,88±14,9±8,61 = 363,70 m	m	363,70				
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	58,19				
2*		-- M -- listwa narożna z kątownika z tworzywa sztucz- nego i siatki zbrojeniowej Sto-Gewebewinkel standart dł. 250 cm 0,468 szt./m.	szt.	170,21				
3*		kątownik ochronny składany Sto-Rolleckwinkel 1,005 m/m	m	365,52				
4*		masa szpachlowa Sto-Armierungsputz 0,8 kg/m	kg	290,96				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- żuraw okienny 0,0007 m-g/m	m-g	0,25				
7*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,18				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR 0-33 0108-03 analogia	Wykonanie izolacji termicznej na ościeżach okiennych budynku z polistyrenu ekspandowanego o gr. 2cm w technologii lekkiej mokrej - tynk silikatowy, ziarno 2,5mm, kolor z palety StoColor System (zgodnie z dokumentacją projektową). obmiar = $27,57 \pm 12,82 \pm 17,23 \pm 4,58 \pm 43,28 \pm 27 \pm 5,88 = 138,36 \text{ m}^2$	m ²	138,36				
1*		-- R -- robocizna 1,8845 r-g/m ²	r-g	260,74				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm" 0,025 m ³ /m ²	m ³	3,46				
3*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Pulvers-pachtel PO [™] 4,5 kg/m ²	kg	622,62				
4*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Pulvers-pachtel PO 3,5 kg/m ²	kg	484,26				
5*		siatka zbrojeniowa z włókna szklanego [™] 1,18 m ² /m ²	m ²	163,26				
6*		środek gruntujący StoPrep Miral 0,3 kg/m ²	kg	41,51				
7*		tynk silikatowy o strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm - StoSil AP 2,4 kg/m ²	kg	332,06				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
9*		-- S -- żuraw okienny 0,0443 m-g/m ²	m-g	6,13				
10*		środek transportowy 0,0364 m-g/m ²	m-g	5,04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Ocieplenie stropu						
8	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna mineralna 20 cm obmiar = 330,70 m ²	m ²	330,70				
d.2	0612-03 z.o. 2.11. 9901-01							
1*		-- R -- robocizna 0,0907 r-g/m ²	r-g	29,99				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 20 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	347,24				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg towarowo osobowy 0,0077*0,89=0,006853 m-g/m ²	m-g	2,27				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	2,94				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-02	Folia paroprzepuszczalna na wierzchu konstrukcji obmiar = 330,70 m ²	m ²	330,70				
d.2	0606-01							
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	119,05				
2*		-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	396,84				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	3,70				
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	2,25				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Ocieplenie stropu						
10	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna mineralna 15 cm	m2	1395,57				
d. 0612-03 z.o.		obmiar = $141,30 \pm 229,01 \pm 732 \pm 293,26 = 1395,57 \text{ m}^2$						
3	2.11. 9901-01							
1*		-- R -- robocizna 0,0907 r-g/m ²	r-g	126,58				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 14 cm 1,05 m ² /m ²	m2	1465,35				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg towarowo osobowy 0,0077*0,89=0,006853 m-g/m ²	m-g	9,56				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	12,42				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-02	Folia paroprzepuszczalna na wierzchu konstrukcji	m2					
d. 0606-		obmiar = $141,30 \pm 229,01 \pm 732 \pm 293,26 = 1395,57 \text{ m}^2$						
3	01							
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	502,41				
2*		-- M -- folia paroprzepuszczalna gr. 0,2 mm 1,2 m ² /m ²	m2	1674,68				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	15,63				
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	9,49				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								