

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie robót dociepleniowych elewacji budynku.					
1		Roboty dociepleniowe			
1	KNR K-08	Zabezpieczanie stolarki - montaż i usunięcie	m ²		
d.1	0101-07-08	52.02	m ²	52.020	
				RAZEM	52.020
2	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych- 5% całości	m ²		
d.1	0101-03z cokołu	20.29	m ²	20.290	
				RAZEM	20.290
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0725-01	20.29	m ²	20.290	
				RAZEM	20.290
4	KNR K-080101-06+KNRK-080101-01+KNRK-080102-01+KNRK-080102-05+KNRK-080105-01+KNRK-080105-03+KNRK-080301-02+KNRK-080301-06	DOCIEPLENIE ścian styropian FS-15 gr. 14 cm Gruntowanie Zmycie mechaniczne Docieplenie ścian płytami styropianowymi - Przyklejenie płyt styropianowych - ściany Docieplenie ścian płytami styropianowymi - Przyklejenie jednej warstwy siatki - ściany Dekoracyjne	m ²		
d.1		$\{(15.56*5.92)+(4.60*5.92)+(9.54*5.92)+(3.72*22.06)+(8*3.15)+(20*3.15)+(2.65*2.05*2)+(8*2.83)+(1.92*2.83)+(2.90*3.20)+(9.54*5.92)+(0.75*3.72)+(4.60*2.20)\}-(2.03*1.39*6)+(1.77*1.92*7)+(2.50*1.53)+(1.41*0.80)+(2.09*1.52*2)+(0.94*2.05*3)}$	m ²	405.886	
				RAZEM	405.886
5	KNR K-08	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - Przyklejenie jednej warstwy siatki - ściany	m ²		
d.1	0102-05	405.886	m ²	405.886	
				RAZEM	405.886
6	KNR K-080101-01+KNRK-080101-06+KNRK-080102-02+KNRK-080102-06+KNRK-080105-04+KNRK-080301-02+KNRK-080301-06+KNRK-080105-01	DOCIEPLENIE ościeży styropian FS-15 gr 2 cm Zmycie mechaniczne Gruntowanie dwukrotne Docieplenie ścian płytami styropianowymi - Przyklejenie płyt styropianowych ościeża Docieplenie ścian płytami styropianowymi - Przyklejenie jednej warstwy siatki - ościeża Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mi- neralne wyprawy tynkarskie - Nałożenie pod- kładu tynkarskiego Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mi- neralne wyprawy tynkarskie - Ułożenie cienko- warstwowej wypra- wy z tynku mineralnego ościeża do 15cm Malowanie powierzch- ni zewnętrznych - Grunto- wanie pod farbę silikatową Malo- wanie powierzchni zewnętrznych - Po- wierzchnie zewnętrzne malowane dwukrotnie farbą silikatową - tynk mineralny	m ²		
d.1		$\{(1.39*6)+(2.03*12)+(1.77*14)+(1.92*7)\}*0.15+(2.50*2*0.90)+\{(1.41*2)+(2.09*2)\}*0.15$	m ²	16.188	
				RAZEM	16.188
7	KNR K-08	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - Przymocowanie płyt styropianowych dyblami - ceramika	szt		
d.1	0102-04	Krotność = 4 405.886*4	szt	1623.544	
				RAZEM	1623.544
8	KNR K-08	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - Montaż narożnika ochronnego	m ²		
d.1	0102-08ościeżana-rożniki bu- dynku, lukarni facjat.	5.92*4+2.90*2+2.85*2+3.15*2+3.72*3+2*12+39	m ²	115.640	
				RAZEM	115.640

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR K-08 d.1 0102-07	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - Montaż listwy cokołowej 92.20	m		
				92.200	
				RAZEM	92.200
10	KNR 4-01 d.1 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych	m		
	kalk. szczegółowa	(1.39*6)+(1.77*7)+(1.52*2)+(0.94*2)+0.8	m	26.450	
				RAZEM	26.450
11	KNR-W 2-02 d.1 0135-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z utwardzonego PCV. 6.60	m ²		
				6.600	
				RAZEM	6.600
2		Demontaż i montaż obróbek blacharskich , rynien i rur spustowych oraz instalacji odgromowych.			
12	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 186*0.3	m ²		
				55.800	
				RAZEM	55.800
13	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 50.66	m		
				50.660	
				RAZEM	50.660
14	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku (3.30*2)+3.15*4	m		
				19.200	
				RAZEM	19.200
15	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej /ponowne zamontowanie/. 19.20	m		
				19.200	
				RAZEM	19.200
16	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 50.66	m		
				50.660	
				RAZEM	50.660
17	KNR 4-03 d.2 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 32	m		
				32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej Pas nadrynowy 55.80	m ²		
				55.800	
				RAZEM	55.800
19	KNR 4-01 d.2 0108-090108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km 1	m ³		
				1.000	
				RAZEM	1.000
20		Koszt utylizacji gruzu budowlanego 1	m ³		
				1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AT-05 d.2 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 10 m Ściany części wyższej niż 4m 40*5	m ²		
				200.000	
				RAZEM	200.000
3		Przygotowanie powierzchni muru pod cokół i wykonanie cokołu.			
22	ZKNR C-2 d.3 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich 28	m ²		
				28.000	
				RAZEM	28.000
23	KNR 2-02 d.3 0921-02	Łicowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian./cokoł zewnętrzny/. 92.20*0.30 <i>wyprawa mozaikowa</i>	m ²		
				27.660	
				RAZEM	27.660