

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1 d.1	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - U=1,50	m2		
		1,10 * 0,60 * 2	m2	1,32	
				RAZEM	1,32
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ DO POMIESZCZEN GOSPODARCZYCH	m2		
		0,95 * 2,00 * 2	m2	3,80	
				RAZEM	3,80
4 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
		elewacja frontowa 31,70 * 5,70	m2	180,69	
		-(1,20 * 1,30 * 19 + 1,00 * 2,25 * 1)	m2	-31,89	
		elewacja tylna 31,70 * 5,70	m2	180,69	
		-(1,20 * 1,30 * 20)	m2	-31,20	
		elewacja prawa 10,30 * 5,90	m2	60,77	
		elewacja lewa (WRAZ Z DOCIEPLENIEM WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH) 10,30 * 5,90	m2	60,77	
				RAZEM	419,83
5 d.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		elewacja frontowa (1,20 + 1,30 * 2) * 19 + (1,00 + 2,25 * 2) * 1	m	77,70	
		elewacja tylna (1,20 + 1,30 * 2) * 20	m	76,00	
				RAZEM	153,70
6 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko parapety ceglane	m		
		elewacja frontowa 1,30 * 19	m	24,70	
		elewacja tylna 1,30 * 20	m	26,00	
				RAZEM	50,70
7 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		elewacja frontowa 31,70 * 5,70	m2	180,69	
		-(1,20 * 1,30 * 19 + 1,00 * 2,25 * 1)	m2	-31,89	
		elewacja tylna 31,70 * 5,70	m2	180,69	
		-(1,20 * 1,30 * 20)	m2	-31,20	
		elewacja prawa 10,30 * 5,90	m2	60,77	
		elewacja lewa 10,30 * 5,90	m2	60,77	
		DOBUDÓWKI OD ZEWNATRZ - BODYNEK GOSPODARCZY I ZEJŚCIE DO PIWNICY 1,05 * 2,26 + 1,60 * 2,20 + 1,75 * 2,00 + 0,90 * 3,00 + 2,00	m2	14,09	
		6,50 * 2,85 + 5,30 * 2,60 + 6,90 * 2,50	m2	49,56	
				RAZEM	483,48
8 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7	m2	483,48	
		poz.5 * 0,15	m2	23,06	
				RAZEM	506,54
9 d.1	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (W TYM COKOŁY WYS. 40CM Z TYNKU ŻYWICZNEGO)	m2		
		elewacja frontowa	m2	182,40	
		32,00 * 5,70	m2	-31,89	
		-(1,20 * 1,30 * 19 + 1,00 * 2,25 * 1)			
		elewacja tylna	m2	182,40	
		32,00 * 5,70	m2	-31,20	
		-(1,20 * 1,30 * 20)			
		elewacja prawa	m2	62,54	
		10,60 * 5,90			
		elewacja lewa	m2	62,54	
		10,60 * 5,90			
				RAZEM	426,79
10 d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
		poz.9 * 5	szt	2 133,95	
				RAZEM	2 133,95
11 d.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		2,50 * (32,00 * 2 + 10,60)	m2	186,50	
				RAZEM	186,50
12 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO Iso nr1 - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		elewacja frontowa	m2	23,31	
		((1,20 + 1,30 * 2) * 19 + (1,00 + 2,25 * 2) * 1) * 0,30			
		elewacja tylna	m2	22,80	
		(1,20 + 1,30 * 2) * 20 * 0,30			
				RAZEM	46,11
13 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.12	m2	46,11	
		OKAP DACHU			
		0,60 * (33,00 * 2 + 10,50 * 2 + 6,60 * 2 + 5,50)	m2	63,42	
		DOBUDÓWKI OD ZEWNATRZ - BODYNEK GOSPODARCZY I ZEJŚCIE DO PIWNICY			
		1,05 * 2,26 + 1,60 * 2,20 + 1,75 * 2,00 + 0,90 * 3,00 + 2,00	m2	14,09	
		6,50 * 2,85 + 5,30 * 2,60 + 6,90 * 2,50	m2	49,56	
				RAZEM	173,18
14 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		5,70 * 4 + 2,30 + 2,00 * 2 + 2,85 + 2,50 * 2	m	36,95	
		poz.5	m	153,70	
				RAZEM	190,65
15 d.1	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m2		
		poz.13	m2	173,18	
				RAZEM	173,18
16 d.1	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.15	m2	173,18	
				RAZEM	173,18
17 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		elewacja frontowa			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30 * (1,20 * 19 + 1,10 * 1) elewacja tylna	m2	7,17	
		0,30 * (1,20 * 20 + 1,10 * 1)	m2	7,53	
				RAZEM	14,70
18 d.1	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 3 cm i szerokości do 40 cm - parapety	m		
		1,20 * 19 + 1,10 * 1	m	23,90	
		1,20 * 20 + 1,10 * 1	m	25,10	
				RAZEM	49,00
19 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		obórbka dach - ściana			
		0,40 * 10,30	m2	4,12	
				RAZEM	4,12
20 d.1	NNRNKB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną - analogia obórbka dach - ściana	m2		
		1,00 * 10,30	m2	10,30	
				RAZEM	10,30
21 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,70 * 6	m	40,20	
				RAZEM	40,20
22 d.1	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - WRAZ Z REWIZJĄ ORAZ ODKOPANIEM I ODSUNIECIEM W GRUNCIE	m		
		poz.21	m	40,20	
				RAZEM	40,20
23 d.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - demontaz i ponowny montaż anten lampy, kamer itp - materiał odzysk	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
24 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
25 d.1	kalk. własna	Przedłużenie istniejących kominów oraz rur odpowietrzających na elewacjach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		elewacja frontowa			
		31,70 * 5,70	m2	180,69	
		elewacja tylna			
		31,70 * 5,70	m2	180,69	
		elewacja prawa			
		10,30 * 5,90	m2	60,77	
		elewacja lewa			
		10,30 * 5,90	m2	60,77	
				RAZEM	482,92
27 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.4 * 0,02 + poz.5 * 0,15 * 0,02 + poz.6 * 0,20 * 0,04	m3	9,26	
				RAZEM	9,26
28 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.27	m3	9,26	
				RAZEM	9,26
29 d.1	kalk. własna	koszt składowania gruzu	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27 * 1,6	t	14,82	
				RAZEM	14,82
2		DOCIEPLENIE STROPU NAD PIWNICĄ			
30 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		11,60 * 5,20	m2	60,32	
				RAZEM	60,32
31 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.30	m2	60,32	
				RAZEM	60,32
32 d.2	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy malatury (BEZ TYNKU) - roboty wykonywane ręcznie - ZAMIAST TYNKU MALOWANIE	m2		
		poz.30	m2	60,32	
				RAZEM	60,32
3		DOCIEPLENIE STROPODACHU			
33 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,40 * (32,50 * 2 + 12,00 * 2)	m2	35,60	
				RAZEM	35,60
34 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		32,50 * 2	m	65,00	
				RAZEM	65,00
35 d.3	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		50,0	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
36 d.3	KNR 2-02 0613-01 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej MONROCK gr. 18 cm (lambda 0,037) poziome - docieplenie stropodachu z ukosowaniem	m2		
		32,00 * 10,70	m2	342,40	
				RAZEM	342,40
37 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		32,50 * 12,00	m2	390,00	
				RAZEM	390,00
38 d.3	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		32,50 * 2	m	65,00	
				RAZEM	65,00
39 d.3	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
40 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,7mm	m2		
		0,40 * (1,00 + 0,45) * 2 * 13	m2	15,08	
		0,40 * (32,50 * 2 + 12,00 * 2)	m2	35,60	
				RAZEM	50,68