

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
1	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	12*0.95*1.65+0.6*0.3*5<elewacja frontowa> 18*0.95*1.65+6*0.3*0.6<elewacja tylna> 6*0.95*1.65+4*0.3*0.6<elewacje boczne>	m ² m ² m ²	19.710 29.295 10.125	
				RAZEM	59.130
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	16.62*10.75<elewacja tylna> -(12*0.95*1.65+1.28*1.34)<okna elewacja tylna> 16.62*10.75+1.15*2*10.75+2*0.50*0.7*5.95<elewacja frontowa> -(18*0.95*1.65)<okna elewacja frontowa> 2*(11.31*10.75+2*0.5*1.3*11.31)<elewacje boczne> -6*0.95*1.65<okna elewacje boczne>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	178.665 -20.525 207.555 -28.215 272.571 -9.405	
				RAZEM	600.646
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m ²		
d.1	2608-03 analogia	poz.2	m ²	600.646	
				RAZEM	600.646
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(12*0.95+0.4*5)*0.25<okna elewacja frontowa> (18*0.95+0.4*6)*0.25<okna elewacja tylna> (6*0.95+4*0.4)*0.25<elewacje boczne>	m ² m ² m ²	3.350 4.875 1.825	
				RAZEM	10.050
5	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety+boczki)	m ²		
d.1	0541-02	(12*0.95+0.4*5)*0.40<okna elewacja frontowa> (18*0.95+0.4*6)*0.40<okna elewacja tylna> (6*0.95+4*0.4)*0.40<elewacje boczne> (11.30+16.50*2+1.15*2)*0.25<obróbka nad cokołem>	m ² m ² m ² m ²	5.360 7.800 2.920 11.650	
				RAZEM	27.730
6	KNR K-25	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk silikonowy o grub. ziarna 1,5 mm - baranek)	m ²		
d.1	0111-04	poz.3-(11.31*10.75+2*0.5*1.3*11.31)<- ściana boczna docieplana wełną>	m ²	464.361	
				RAZEM	464.361
7	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2610-08	(12*(0.95+2*1.65))*0.30+(2.28*2+1.34)*0.5<okna elewacja frontowa> (18*(0.95+2*1.65))*0.30<okna elewacja tylna> (6*(0.95+2*1.65))*0.30<elewacje boczne>	m ² m ² m ²	18.250 22.950 7.650	
				RAZEM	48.850
8	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne)-ELE-WACJA BOCZNA	m ²		
d.1	0102-04	(11.31*10.75+2*0.5*1.3*11.31)	m ²	136.286	
				RAZEM	136.286
9	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1	0102-05	poz.8	m ²	136.286	
				RAZEM	136.286
10	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie (ościeża, strefa docieplana wełną mineralną)	m ²		
d.1	0125-02	poz.9	m ²	136.286	
				RAZEM	136.286
11	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.1	0121-01	(12*(0.95+2*1.65))+(2.28*2+1.34)+(0.4+0.8*2)*5+10.75*2<okna tylna> (18*(0.95+2*1.65))+(0.4+0.8*2)*6<okna elewacja frontowa> (6*(0.95+2*1.65))+(0.4+0.8*2)*4+10.75*4<elewacje boczne>	m m m	128.000 88.500 76.500	
				RAZEM	293.000
12	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.50+13*3	m	52.500	
				RAZEM	52.500
13 d.1	KNR 2-02 0511-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy powlekanej	m		
		poz.12	m	52.500	
				RAZEM	52.500
14 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		18*11*2+12*13.5*2	m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
15 d.1		Czas pracy rusztowań			
16 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)-Zbrojenie drugą warstwą siatki 2m od poziomu gruntu (11.30+16.50*2+1.15*2)*2	m ² m ²	 93.200	
				RAZEM	93.200
2		DOCIEPLENIE COKOŁU			
17 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 0.65*6.53+8.60*1.40+0.8*0.5*2<elewacja tylna> 5.42*2.30+1.15*2.06+1.87*5.95+1.15*1.70+5.15*1.5<elewacja frontowa> 2.25*11.31+0.45*10.60+0.98*0.65< elewacje boczne>	m ² m ² m ² m ²	 17.085 35.642 30.855	
				RAZEM	83.582
18 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie poz.17	m ² m ²	 83.582	
				RAZEM	83.582
19 d.2	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) poz.17	m ² m ²	 83.582	
				RAZEM	83.582
20 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.17	m m	 83.582	
				RAZEM	83.582
21 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (0.95*2+0.55*2)*8+2.56+2.06+1.70+1.30+0.5+1.05*2+1.85	m m	 36.070	
				RAZEM	36.070
22 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.17	m ² m ²	 83.582	
				RAZEM	83.582
23 d.2	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej poz.17	m ² m ²	 83.582	
				RAZEM	83.582
24 d.2	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.17	m ² m ²	 83.582	
				RAZEM	83.582
3		DOCIEPLENIE STROPU NA OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ			
25 d.3	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust 15.55*10.57+5.19*1.15-4.01*3.05-2.5*0.40*0.40*3.40	m ² m ²	 156.742	
				RAZEM	156.742
26 d.3	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.25	m ² m ²	 156.742	
				RAZEM	156.742
27 d.3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów poz.25	m ² m ²	 156.742	
				RAZEM	156.742
28 d.3	KNR 4-01 0615-05	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciąglego - pow.odgrzyb.do 20 m2 poz.25	m ² m ²	 156.742	
				RAZEM	156.742

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.25	m ² m ²	156.742	
				RAZEM	156.742
30 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.25	m ² m ²	156.742	
				RAZEM	156.742
31 d.3	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm poz.25	m ² m ²	156.742	
				RAZEM	156.742
32 d.3	KNR 4-01 0815-08 ana- logia	przybicie listew przyściennych z drewna liściastego 2*15.55+2*10.57+1.15*2	m m	54.540	
				RAZEM	54.540
33 d.3	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km (poz.2+poz.17)*0.03+poz.25*0.15	m ³ m ³	44.038	
				RAZEM	44.038
34 d.3	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji na każdy następny 1 km(KROTNOŚĆ=9) poz.33	m ³ m ³	44.038	
				RAZEM	44.038
35 d.3	Analiza włas- na	Oplata wysypiskowa poz.33*1.6	t t	70.461	
				RAZEM	70.461
4		STOLARKA OKIENNA			
36 d.4	KNNR 7 0701- 05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2(wymiana okien w lokalu użytkowym i klatce schodowej-elewacja tylna) 0.85*0.5*8<okna piwniczne> 0.30*0.6*15<okna na strychu>	m ² m ² m ²	3.400 2.700	
				RAZEM	6.100
37 d.4	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu ((0.85*2+0.5*2)*8+(0.6*2+0.3*2)*15)*0.20	m ² m ²	9.720	
				RAZEM	9.720