

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	11.0+14.05	m	25.05	
				RAZEM	25.05
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.9*3+3.65*2	m	19.00	
				RAZEM	19.00
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	< parapety > 2.05*0.20*3+1.95*0.20*3+0.60*0.20+0.90*0.20*3+1.5*0.2+1.05*0.20*2+0.6*0.20*7	m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
2		Stropodach			
4	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2	0406-01	< budynek > 0.10*0.2*[14.05+11.0+5.65*2+1.52+0.53] < wieża > 0.10*0.15*[4.13*2+3.05*2]	m ³ drew. m ³ drew.	0.77 0.22	
				RAZEM	0.99
5	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych , [styropapa jednostronnie oklejona papą]	m ²		
d.2	0609-03	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m ²	157.92	
				RAZEM	157.92
6	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych [styropapy] za pomocą dybli plastikowych	szt		
d.2	2612-05	do podłoża z betonu	szt	631.68	
				RAZEM	631.68
7	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2	szt.		
d.2	0519-02	631.68	szt.	631.68	
				RAZEM	631.68
8	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-01	< pas nadrynnowy > [14.05+11.0]*0.25 < pas porynnowy > [14.05+11.0]*0.25 < oplerzenie krawędzi stropodachu wieży > 4.33*0.25*2+3.25*0.25*2	m ² m ² m ²	6.26 6.26 3.79	
				RAZEM	16.31
9	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	< wiatrownice > 5.65*0.30*2+0.53*0.30+1.52*0.30	m ²	4.01	
				RAZEM	4.01
10	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5,2 mmm	m ²		
d.2	0527-02	157.92	m ²	157.92	
				RAZEM	157.92
11	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy ter-mozgrzewalnej dkd	mb		
d.2	0529-04	< wieża > 3.17+4.25	mb	7.42	
				RAZEM	7.42
12	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
d.2	0528-04	11.24+14.29	m	25.53	
				RAZEM	25.53
13	KNR 0-15II	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
d.2	0529-03	3.9*3+3.65*2	m	19.00	
				RAZEM	19.00
14	KNR-W 4-	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.2	01 0545-01	78.33	m ²	78.33	
				RAZEM	78.33
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²		
d.2	0613-03	78.33	m ²	78.33	
				RAZEM	78.33
16	KNR 0-15	Ponowne pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych	m ²		
d.2	0519-01	78.33	m ²	78.33	
				RAZEM	78.33
3		Ściany			
17	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych - odsłonięcie ścian fundamentowych w celu ich docieplenia	m ³		
d.3	0317-0101	[19.77*1.4+0.53*1.3+11.0*1.3+11.20*1.3+9.15*1.4]*0.50	m ³	35.02	
				RAZEM	35.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 35.02-70.04*0.08	m ³ m ³	 29.42	
				RAZEM	29.42
19	KNR 2-01 d.3 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 35.02-29.42	m ³ m ³	 5.60	
				RAZEM	5.60
20	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 245.51	m ² m ²	 245.51	
				RAZEM	245.51
21	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 245.51	m ² m ²	 245.51	
				RAZEM	245.51
22	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian 245.51	m ² m ²	 245.51	
				RAZEM	245.51
23	KNR 0-23 d.3 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 245.51*4	szt szt	 982.04	
				RAZEM	982.04
24	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 11.0*2+7.0*2+4.0*3+3.64*2+11.24+0.65+2.27+4.25+6.54+9.22+9.39+5.12+11.44+[2.03+1.51*2]*2+2.03+1.96*2+1.91+1.88*2+[1.91+1.83*2]*2+1.3+2.05*2+0.54+0.9*2+3.23+3.0*2+0.8+1.37*2+0.6*2+0.8*4+1.44*3+0.5*4+1.0*2+0.9+2.2*2+0.5*3*7	m m	 197.29	
				RAZEM	197.29
25	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 245.51	m ² m ²	 245.51	
				RAZEM	245.51
26	ZKNR C-1 d.3 0110-01	Gruntowanie podłoża 245.51	m ² m ²	 245.51	
				RAZEM	245.51
27	ZKNR C-1 d.3 0110-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich 245.51	m ² m ²	 245.51	
				RAZEM	245.51
28	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm < parapety > [2.05*3+1.95*3+0.60+0.90*3+1.5+1.05*2+0.6*7]*0.25	m ² m ²	 5.78	
				RAZEM	5.78
29	KNR 2-02 d.3 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m [4.13+3.05]*11.0+[4.13+3.05]*7.0	m ² m ²	 129.24	
				RAZEM	129.24
4		Roboty instalacyjne			
30	KNR 2-15 d.4 0415-01	Montaż zaworów termostatowych o śr.nom. do 15 mm wraz z regulacją pieca po modernizacji i izolacją przewodów otuliną z pianki poliuretanowej gr. 20 mm 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
31	KNR 2-15 d.4 0121-01	Wymiana starego zasobnika pojemnościowego na nowy wymiennik dwupłaszczowy wraz z niezbędnym rurażem 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5		Stolarka			
32	KNR-W 2- d.5 02 1032-01	Wymiana bramy garażowej 9.68	m ² m ²	 9.68	
				RAZEM	9.68