

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>WYMIANA OKIEN CZĘŚCI WSPÓLNYCH</b>			
1 d.1	<b>KNR 0-19 0929-01</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 piwnica 0.85*0.45*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.77</b>
2 d.1	<b>KNR 0-19 0929-02</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 piwnica 0.85*0.60*5+0.85*0.70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.74</b>
3 d.1	<b>KNR 0-19 0929-03</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 strych 0.90*0.90*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.62</b>
4 d.1	<b>KNR 0-19 0929-06</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 piwnica 0.85*1.30*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
<b>2</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
5 d.2	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 elewacja frontowa 16.0*9.40 -(1.35*1.45*9+1.00*2.65*1) elewacja tylna 5.15*9.40 -(1.35*1.45*3+0.40*0.90*6) elewacja prawa 9.70*9.40 -(1.20*1.45*8+1.20*2.25*1) elewacja lewa 3.20*6.50+0.70*8.00+2.40*9.40 -(0.40*0.90*3+1.10*1.40*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  150.40 -20.27  48.41 -8.03  91.18 -16.62  48.96 -4.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.87</b>
6 d.2	<b>KNR 4-01 0702-04</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm elewacja frontowa (1.35+1.45*2)*9+(1.00+2.65*2)*1 elewacja tylna (1.35+1.45*2)*3+(0.40+0.90*2)*6 elewacja prawa (1.20+1.45*2)*8+(1.30+1.40*2)*2+(1.20+2.25*2)*1 elewacja lewa (0.40+0.90*2)*3+(1.10+1.40*2)*2	m  m m m m	  44.55 25.95 46.70 14.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.60</b>
7 d.2	<b>KNR 4-01 0354-12</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  elewacja frontowa 1.60*9 elewacja tylna 1.60*3+0.60*6 elewacja prawa 1.60*10 elewacja lewa 1.60*3+0.60*6	m  m m m m	  14.40 8.40 16.00 8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.20</b>
8 d.2	<b>KNR 4-01 0347-01 analogia</b>	Skucie występow 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego  gzyms 16.00+9.70	m  m	  25.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.70</b>
9 d.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie elewacja frontowa 16.0*9.40 -(1.35*1.45*9+1.00*2.65*1) elewacja tylna 5.15*9.40 -(1.35*1.45*3+0.40*0.90*6) elewacja prawa 9.70*9.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  150.40 -20.27  48.41 -8.03  91.18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(1.20*1.45*8+1.20*2.25*1) 5.50*6.00+0.45*6.00+2.00 -(1.30*1.40*2) elewacja lewa 3.20*6.50+0.70*8.00+2.40*9.40 -(0.40*0.90*3+1.10*1.40*2) balkon 2.00*1.00+0.15*(2.00+1.00*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-16.62 37.70 -3.64 48.96 -4.16 2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.53</b>
10	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2611-02</b>	krotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	326.53	
		poz.9	m <sup>2</sup>	19.74	
		poz.6*0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>346.27</b>
11	<b>KNR 0-33</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.2	<b>0122-01</b>				
		elewacja frontowa	m	14.20	
		16.20-2.00			
		elewacja tylna	m	5.15	
		5.15			
		elewacja prawa	m	16.10	
		10.00+5.50+0.60			
		elewacja lewa	m	5.65	
		3.35+0.90+2.40-1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>41.10</b>
12	<b>KNR 0-33</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0108-04</b>	podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewa-			
		cyjnej - roboty wykonywane ręcznie			
		elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	152.28	
		16.20*9.40	m <sup>2</sup>	-20.27	
		-(1.35*1.45*9+1.00*2.65*1)			
		elewacja tylna	m <sup>2</sup>	48.41	
		5.15*9.40	m <sup>2</sup>	-8.03	
		-(1.35*1.45*3+0.40*0.90*6)			
		elewacja prawa	m <sup>2</sup>	94.00	
		10.00*9.40	m <sup>2</sup>	-16.62	
		-(1.20*1.45*8+1.20*2.25*1)			
		elewacja lewa	m <sup>2</sup>	50.26	
		3.40*6.50+0.70*8.00+2.40*9.40	m <sup>2</sup>	-4.16	
		-(0.40*0.90*3+1.10*1.40*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>295.87</b>
13	<b>KNR 0-33</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 9 cm klejonymi do pod-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0108-02</b>	łoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej			
		- roboty wykonywane ręcznie			
		elewacja prawa	m <sup>2</sup>	38.60	
		5.50*6.00+0.60*6.00+2.00	m <sup>2</sup>	-3.64	
		-(1.30*1.40*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.96</b>
14	<b>KNR 0-33</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
d.2	<b>0123-01</b>				
		poz.12*5+poz.13*5	szt	1654.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1654.15</b>
15	<b>KNR 0-33</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0121-02</b>				
		elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	35.50	
		(16.20-2.00)*2.50			
		elewacja tylna	m <sup>2</sup>	12.88	
		2.50*5.15			
		elewacja prawa	m <sup>2</sup>	40.25	
		2.50*(10.00+5.50+0.60)			
		elewacja lewa	m <sup>2</sup>	13.75	
		2.50*(3.40+0.70+1.40)			
				<b>RAZEM</b>	<b>102.38</b>
16	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO Ispo nr1 -	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2612-02</b>	przyklejenie płyt styropianowych do ościeży			
		elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	13.37	
		0.30*((1.35+1.45*2)*9+(1.00+2.65*2)*1)			
		elewacja tylna	m <sup>2</sup>	7.79	
		0.30*((1.35+1.45*2)*3+(0.40+0.90*2)*6)			
		elewacja prawa	m <sup>2</sup>	14.01	
		0.30*((1.20+1.45*2)*8+(1.30+1.40*2)*2+(1.20+2.25*2)*1)			
		elewacja lewa	m <sup>2</sup>	4.32	
		0.30*((0.40+0.90*2)*3+(1.10+1.40*2)*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>39.49</b>
17	<b>KNR 0-33</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0101-05</b>	ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.16 balkon $2.00*1.00+0.15*(2.00+1.00*2)$	m <sup>2</sup>	39.49	
			m <sup>2</sup>	2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.09</b>
18 d.2	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych	m		
		elewacja frontowa $(1.35+1.45*2)*9+(1.00+2.65*2)*1$	m	44.55	
		elewacja tylna $(1.35+1.45*2)*3+(0.40+0.90*2)*6$	m	25.95	
		elewacja prawa $(1.20+1.45*2)*8+(1.30+1.40*2)*2+(1.20+2.25*2)*1$	m	46.70	
		elewacja lewa $(0.40+0.90*2)*3+(1.10+1.40*2)*2$	m	14.40	
		balkon $2.00*1.00*2$	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.60</b>
19 d.2	<b>KNR 0-33 0123-02</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej	m		
		elewacja frontowa i tylna $9.40*2$	m	18.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.80</b>
20 d.2	<b>KNR 0-33 0124-01</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.09</b>
21 d.2	<b>KNR 0-33 0124-02</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.09</b>
22 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa i boczna prawa $(3.70+16.00+9.70)*0.25$	m <sup>2</sup>	7.35	
		$(2.00+1.0*2)*0.25$	m <sup>2</sup>	1.00	
		elewacja lewa $2.40*0.50$	m <sup>2</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.55</b>
23 d.2	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa $0.30*(1.45*9)$	m <sup>2</sup>	3.92	
		elewacja tylna $0.30*(1.35*3+0.50*6)$	m <sup>2</sup>	2.12	
		elewacja prawa $0.30*(1.30*9+1.40*2)$	m <sup>2</sup>	4.35	
		elewacja lewa $0.30*(1.45*2+0.50*3+1.20*2)$	m <sup>2</sup>	2.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.43</b>
24 d.2	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		elewacja prawa $3.20*0.60$	m <sup>2</sup>	1.92	
		elewacja lewa $(2.40+3.20)*0.60$	m <sup>2</sup>	3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.28</b>
25 d.2	<b>KNR 2-02 2103-03</b>	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 3 cm i szerokości do 40 cm	m		
		$1.45*9$	m	13.05	
		$1.35*3+0.50*6$	m	7.05	
		$1.30*9+1.40*2$	m	14.50	
		$1.45*2+0.50*3+1.20*2$	m	6.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.40</b>
26 d.2	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		$12.00+2.50+11.50+8.50$	m	34.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
27 d.2	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rury z demontażu - wraz z odkopaniem i odsunięciem rury w gruncie poz.26	m		
			m	34.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
28 d.2	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		$1.10*(1.0*2+2.00)$	m <sup>2</sup>	4.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0322-01</b> <b>analogia</b>	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - demon- taz i ponowny montaż anten lampy itp - materiał odczyk 10	szt. szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
30 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0322-02</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
31 d.2	<b>KNR AT-05</b> <b>1651-02</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m elewacja frontowa 16.00*10.20 elewacja tylna 5.20*11.00 elewacja prawa (10.00+5.20)*12.00 elewacja lewa (3.20+2.40)*12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.20 57.20 182.40 67.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.00</b>
32 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.5*0.02+poz.6*0.02+poz.7*0.04*0.30+poz.8*0.15*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.19</b>
33 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.19</b>
34 d.2	<b>kalk. własna</b>	koszt składowania gruzu poz.32*1.6	t t	14.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.70</b>
<b>3</b>		<b>RENOWACJA COKOŁU I OPASKA</b>			
35 d.3	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-01</b> <b>analogia</b>	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokołu budynku (0.60+1.50)*16.00+0.60*(2.90*2+1.60) 1.80*9.70+1.95*(0.45+5.50) 1.90*5.15 1.90*(3.20+0.70+2.40)+1.50*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.04 29.06 9.79 16.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.36</b>
36 d.3	<b>KNR 19-01</b> <b>0641-02</b> <b>analogia</b>	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostęp- nych - pow. do 5,0 m2 poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.36</b>
37 d.3	<b>KNR 19-01</b> <b>0325-03</b> <b>analogia</b>	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.36</b>
38 d.3	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-03</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne odgrzybianie preparatem Sto Prim Fungal- wydajność 0.4dm3/m2 poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.36</b>
39 d.3	<b>KNR K-04</b> <b>0202-01</b> <b>analogia</b>	Gruntowanie preparatem Sto Prim Grundex wydajność 0.4 dm3/m2 poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.36</b>
40 d.3	<b>KNR 0-26</b> <b>0639-06</b> <b>analogia</b>	Impregnacja elewacji metodą natryskową dwukrotnie powierzchnie cegieł- pre- parat Ispo Fassadenschutz BS 290 wydajność 0.9 dm3/m2 poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.36</b>
41 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0101-04</b>	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm - analogia wy- konanie koryta 0.30*0.50*(16.00+9.70+0.50+5.50) 0.30*0.50*(5.15+1.00+0.70+3.20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.76 1.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.27</b>
42 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(16.00+9.70+0.50+5.50)	m	31.70	
		(5.15+1.00+0.70+3.20)	m	10.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.75</b>
43 d.3	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.42	m		
			m	41.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.75</b>
44 d.3	<b>KNR 2-31 0104-01 0104-02</b>	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		0.50*(16.00+9.70+0.50+5.50)	m <sup>2</sup>	15.85	
		0.50*(5.15+1.00+0.70+3.20)	m <sup>2</sup>	5.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.88</b>
45 d.3	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.88</b>
<b>4</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPU POD STRYCHEM NIEUŻYTKOWYM</b>			
46 d.4	<b>KNR 4-01 0428-03</b>	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		6.25*9.00+9.60*6.00	m <sup>2</sup>	113.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.85</b>
47 d.4	<b>KNR 4-01 0609-03</b>	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		6.25*9.00+9.60*6.00	m <sup>2</sup>	113.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.85</b>
48 d.4	<b>KNR 4-01 0609-04</b>	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości - pomniejszenie do grubości 8cm Krotność = 7 -poz.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	-113.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>-113.85</b>
49 d.4	<b>KNR 4-01 0409-03</b>	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm - deski z odzysku wraz z wymianą łat na nowe (bez kosztów desek i papy)	m <sup>2</sup>		
		6.25*9.00+9.60*6.00	m <sup>2</sup>	113.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.85</b>
50 d.4	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		6.25*9.00+9.60*6.00	m <sup>2</sup>	113.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.85</b>
51 d.4	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 16 cm	m <sup>2</sup>		
		6.25*9.00+9.60*6.00	m <sup>2</sup>	113.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.85</b>
52 d.4	<b>KNR 2-02 1110-01 analogia</b>	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - analogia podłoga z płyt OSB3 gr. 22mm	m <sup>2</sup>		
		6.25*9.00+9.60*6.00	m <sup>2</sup>	113.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.85</b>
53 d.4	<b>wycena indywidualna</b>	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku	t		
		poz.47*0.08*1.40	t	12.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.75</b>