

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 0929-02</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 piwnice 0.80*0.60*6 strych 0.40*0.40*1 0.60*0.40*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.88 0.16 0.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2</b>		<b>ELEWACJA FRONTOWA - TYNK CIEPŁOCHRONNY</b>			
2 d.2	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 elewacja frontowa 15.50*6.00+7.00*1.30+0.5*7.00*4.00+0.5*1.10*0.85*2 -(1.00*1.40*8+0.80*1.10*4+1.10*0.70*1+1.10*2.15*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  117.04 -17.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.18</b>
3 d.2	<b>KNR 4-01 0702-04</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm elewacja frontowa (1.10+1.55*2)*9+(1.05+1.50*2)*1+(1.40+2.60*2)*1	m  m	  48.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.45</b>
4 d.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.2+poz.3*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.45</b>
5 d.2	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.45</b>
6 d.2	<b>KNR K-04 0402-01</b>	Wykonanie ręczne tynku ciepłochronnego na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych <przyjęto 100 % tynku do wymiany, zaprawa ciepłochronna gr. grubość 5 cm> poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.18</b>
7 d.2	<b>KNR K-04 0402-05</b>	Wykonanie ręczne tynku ciepłochronnego na ściennych podłożach ceramicznych - tynki ościeży otworów <przyjęto wymianę 100% tynków ościeży okiennych, ościeża - zaprawa ciepłochronna gr. 3cm poz.3*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.69</b>
8 d.2	<b>TZKNBK VIII 03-112</b>	Tynki zewn.profilu cięgnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy 1.60+0.90*2 6.00+4.50*2	m m m	 3.40 15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.40</b>
9 d.2	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) - zaprawa z dodatkami włókien wzmacniających poz.6+poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.87</b>
10 d.2	<b>KNR 0-33 0125-01</b>	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - gruntowanie pod malowanie poz.6+poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.87</b>
11 d.2	<b>KNR 0-33 0128-01</b>	Malowanie elewacji - farba silikonowa poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.87</b>
12 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku elewacja frontowa 0.25*(1.00*8+0.80*4+1.10*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.08</b>
13 d.2	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy elewacja frontowa 0.20*(1.00*8+0.80*4+1.10*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.46</b>
14 d.2	<b>KNR 2-02 2103-03</b>	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 3 cm i szerokości do 40 cm 1.00*8+0.80*4+1.10*1	m m	 12.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.30</b>
15 d.2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.00+7.00	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
16	<b>KNR-W 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (wraz z odsunięciem rewizji)	m		
d.2	<b>0526-04</b>	poz.15	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1604-01/02</b>	elewacja frontowa 15.50*6.00	m <sup>2</sup>	93.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.00</b>
18	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0108-11</b> <b>0108-12</b>	poz.2*0.03+poz.3*0.15*0.03	m <sup>3</sup>	3.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.19</b>
19		koszt składowania gruzu	t		
d.2	<b>kalk. własna</b>	poz.18*1.60	t	5.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
<b>3</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
20	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0701-05</b>	lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - wraz ze skuciem gzymsów i opasek			
		elewacja tylna 15.05*6.00	m <sup>2</sup>	90.30	
		-(1.70*1.40*3+0.40*1.15*3+1.10*1.15*1+0.45*0.45*1+1.05*1.80)	m <sup>2</sup>	-11.88	
		elewacja prawa 10.00*6.00+0.5*(10.0+7.00)*3.00	m <sup>2</sup>	85.50	
		-(1.70*1.50*1+0.80*1.10*2)	m <sup>2</sup>	-4.31	
		elewacja lewa 6.10*6.00+6.60*3.00	m <sup>2</sup>	56.40	
		-(1.00*1.40*2+0.80*1.10*2)	m <sup>2</sup>	-4.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.45</b>
21	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15	m		
d.3	<b>0702-04</b>	cm			
		elewacja tylna (1.70+1.40*2)*3+(0.40+1.15*2)*3+(1.10+1.15*2)*1+(0.45+0.45*2)*1+(1.05+1.80*2)*1	m	31.00	
		elewacja prawa (1.70+1.50*2)*1+(0.80+1.10*2)*2	m	10.70	
		elewacja lewa (1.00+1.40*2)*2+(0.80+1.10*2)*2	m	13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.30</b>
22	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2611-01</b>	czenie mechaniczne i zmycie			
		elewacja tylna 15.05*6.00+1.20*1.80*3+0.5*1.20*1.20*2*3	m <sup>2</sup>	101.10	
		-(1.70*1.40*3+0.40*1.15*3+0.90*1.00*3+1.10*1.15*1+0.45*0.45*1+1.05*1.80)	m <sup>2</sup>	-14.58	
		elewacja prawa 10.00*6.00+0.5*(10.0+7.00)*3.00	m <sup>2</sup>	85.50	
		-(1.70*1.50*1+0.80*1.10*2)	m <sup>2</sup>	-4.31	
		elewacja lewa 6.10*6.00+6.60*3.00	m <sup>2</sup>	56.40	
		-(1.00*1.40*2+0.80*1.10*2)	m <sup>2</sup>	-4.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.55</b>
23	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2611-02</b>	krotne gruntowanie emulsją			
		poz.22	m <sup>2</sup>	219.55	
		poz.21*0.15	m <sup>2</sup>	8.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.85</b>
24	<b>KNR 0-33</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.3	<b>0122-01</b>	15.20+10.30+6.20	m	31.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.70</b>
25	<b>KNR 0-33</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0108-04</b>	podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewa-			
		cyjnej - roboty wykonywane ręcznie			
		elewacja tylna 15.20*6.00+1.50*1.80*3+0.5*1.20*1.20*2*3	m <sup>2</sup>	103.62	
		-(1.70*1.40*3+0.40*1.15*3+0.90*1.00*3+1.10*1.15*1+0.45*0.45*1+1.05*1.80)	m <sup>2</sup>	-14.58	
		elewacja prawa 10.30*6.00+0.5*(10.0+7.00)*3.00	m <sup>2</sup>	87.30	
		-(1.70*1.50*1+0.80*1.10*2)	m <sup>2</sup>	-4.31	
		elewacja lewa 6.25*6.00+6.60*3.00	m <sup>2</sup>	57.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(1.00*1.40*2+0.80*1.10*2)	m <sup>2</sup>	-4.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.77</b>
26 d.3	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO Iso nr1 - dodatkowe wyklejenie pilastrów elewacja tylna 0.65*6.00*2+0.30*13.50+0.10*13.50 elewacja prawa 0.65*6.00*2+0.20*8.30 elewacja lewa 0.65*6.00+0.20*5.30+0.10*5.30	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   13.20 9.46 5.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.15</b>
27 d.3	<b>KNR 0-33 0118-12 kalk. własna</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FE - gzymsy  (2.50+3.00)*2	m  m	  11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
28 d.3	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.25*5	szt szt	 1123.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1123.85</b>
29 d.3	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  elewacja tylna (5.50+3.50+8.05)*2.50 elewacja prawa 2.50*(14.40+0.50) elewacja lewa 2.50*(14.40+0.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42.63 37.25 37.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.13</b>
30 d.3	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO Iso nr1 - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży elewacja tylna ((1.70+1.40*2)*3+(0.40+1.15*2)*3+(0.90+1.00*2)*3+(1.10+1.15*2)*1+(0.45+ 0.45*2)*1+(1.05+1.80*2)*1)*0.3 elewacja prawa ((1.70+1.50*2)*1+(0.80+1.10*2)*2)*0.3 elewacja lewa ((1.00+1.40*2)*2+(0.80+1.10*2)*2)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.91 3.21 4.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
31 d.3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed- ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
32 d.3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  6.00*10+1.30*2+1.20*6 elewacja tylna (1.70+1.40*2)*3+(0.40+1.15*2)*3+(0.90+1.00*2)*3+(1.10+1.15*2)*1+(0.45+ 0.45*2)*1+(1.05+1.80*2)*1 elewacja prawa (1.70+1.50*2)*1+(0.80+1.10*2)*2 elewacja lewa (1.00+1.40*2)*2+(0.80+1.10*2)*2	m m m m m	 69.80 39.70 10.70 13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.80</b>
33 d.3	<b>KNR 0-33 0124-01</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcz- nie - wykonanie warstwy pośredniej poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
34 d.3	<b>KNR 0-33 0124-02</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze bara- nek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
35 d.3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku elewacja tylna 0.25*(1.70*3+0.40*4+0.90*3+1.10*1) elewacja prawa 0.25*(1.70*1+0.80*2) elewacja lewa 0.25*(1.00*2+0.80*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.63 0.83 0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.36</b>
36 d.3	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  elewacja tylna 0.30*(1.70*3+0.40*4+0.90*3+1.10*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja prawa 0.30*(1.70*1+0.80*2)	m <sup>2</sup>	0.99	
		elewacja lewa 0.30*(1.00*2+0.80*2)	m <sup>2</sup>	1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.22</b>
37 d.3	<b>KNR 2-02 2103-03</b>	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 3 cm i szerokości do 40 cm 1.70*3+0.40*4+0.90*3+1.10*1 1.70*1+0.80*2 1.00*2+0.80*2	m  m m m	 10.50 3.30 3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.40</b>
38 d.3	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.00*2	m m	 14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
39 d.3	<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.38	m m	 14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
40 d.3	<b>KNR 4-01 0322-01 analogia</b>	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - demontaż i ponowny montaż anten lampy, kamer itp - materiał odzysk 12	szt. szt.	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
41 d.3	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
42 d.3	<b>kalk. własna</b>	Przedłużenie istniejących kominów oraz rur odpowietrzających na elewacjach 3	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
43 d.3	<b>KNR AT-05 1651-02</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m elewacja tylna 15.05*6.00 elewacja prawa 10.00*6.00+0.5*(10.0+7.00)*3.00 elewacja lewa 6.10*8.00+6.60*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  90.30 85.50 68.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.40</b>
44 d.3	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.20*0.02+poz.21*0.15*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.39</b>
45 d.3	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.39</b>
46 d.3	<b>kalk. własna</b>	koszt składowania gruzu poz.44*1.6	t t	 7.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.02</b>
<b>4</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPU POD STRYCHEM NIEUŻYTKOWYM</b>			
47 d.4	<b>KNR 4-01 0428-03</b>	Rozebranie podłóg białych na wpust 90.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
48 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 90.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
49 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.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>-90.00</b>
50 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) 90.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.4	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod- posadzkowe 90.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
52 d.4	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho gr 16 cm - lambda 0,035 90.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
53 d.4	<b>KNR 2-02 1110-01 analogia</b>	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - analogia podłoga z płyt OSB3 gr. 20mm 90.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
54 d.4	<b>wycena in- dywidualna</b>	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku  poz.48*0.08*1.40	t  t	 10.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.08</b>
<b>5</b>		<b>REMONT POKRYCIA DACHOWEGO CERAMICZNEGO</b>			
55 d.5	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z kosztami  16.50+1.20*2 16.00+1.20 7.00*2	m  m m m	 18.90 17.20 14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.10</b>
56 d.5	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*(7.00+1.60*2+7.40*2) 0.30*(16.00+1.20*2) 0.50*(1.20*3+1.90*2*3+1.80*2*3+5.00) 0.30*(15.50+1.20*2*3) 0.30*(6.60+1.00*2) 0.30*(6.60+1.00) 0.50*(1.50+0.60)*2*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>	 12.50 5.52 15.40 6.81 2.58 2.28 4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.29</b>
57 d.5	<b>KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.3. 9909-05 z.sz. 2.4. 9910-03</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia do 200 m2 - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %  16.00*9.50+15.50*9.50+0.5*1.50*3.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 301.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.95</b>
58 d.5	<b>KNR 4-01 0430-05</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 301.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.95</b>
59 d.5	<b>KNR 4-01 0413-02</b>	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm (wraz z worównaniem) 40	m m	 40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
60 d.5	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 301.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.95</b>
61 d.5	<b>KNR K-05 0103-01</b>	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach - paroizolacja z folii  120.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
62 d.5	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18cm (lambda 0, 035) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - docieplenie części mieszkalnej 120.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
63 d.5	<b>KNR K-05 0102-01</b>	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - wiatroizolacja z membrany wysoko- paroprzepuszczalnej 16.50*9.50+15.70*9.50+0.5*1.50*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 308.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.60</b>
64 d.5	<b>KNR K-05 0104-05</b>	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm  16.50*9.50+15.70*9.50+0.5*1.50*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 308.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.60</b>
65 d.5	<b>KNR 2-02 0410-03</b>	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.63	m <sup>2</sup>	308.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.60</b>
66 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0513-04</b> <b>z.sz.5.1.</b> <b>9908</b>	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę nachylenie po- łąci ponad 85 % - wraz z dachówkami krawdziowymi lukarn oraz gąsiorami całego dachu	m <sup>2</sup>		
		poz.57	m <sup>2</sup>	301.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.95</b>
67 d.5	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-01</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		9.80+7.60*4+4.50+2.00*3	m	50.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.70</b>
68 d.5	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-03</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		16.50+15.70+6.60*2+1.20*2+1.30*2*3	m	55.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.60</b>
69 d.5	<b>KNR K-05</b> <b>0207-01</b>	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem	m		
		16.00+15.00+5.50*2	m	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
70 d.5	<b>kalk. własna</b>	kominki wentylacyjne ceramiczne	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
71 d.5	<b>KNR 0-15</b> <b>0526-02</b>	Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłazy dachowe	szt		
		7	szt	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
72 d.5	<b>KNR K-05</b> <b>0208-02</b>	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała dł 60cm - przy wyłazach	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
73 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0310-02</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa	m <sup>3</sup>		
		1.50*0.40*1.20*2	m <sup>3</sup>	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
74 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>1614-04</b>	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstruk- cji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		2.00*2.00*1	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
75 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0520-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytanocynku	m		
		poz.55	m	50.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.10</b>
76 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	49.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.29</b>
77 d.5	<b>wycena in- dywidualna</b>	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku	t		
		poz.57*0.03*1.40+poz.73	t	14.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.12</b>
<b>6</b>		<b>RENOWACJA COKOŁU</b>			
78 d.6	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-01</b> <b>analogia</b>	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokołu budynku	m <sup>2</sup>		
		6.90*2.00+6.10*2.10+6.30*0.30+10.0*0.30+14.00*0.30	m <sup>2</sup>	35.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.70</b>
79 d.6	<b>KNR 19-01</b> <b>0639-03</b> <b>analogia</b>	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
		6.90*2.00+6.10*2.10+6.30*0.30+10.0*0.30+14.00*0.30	m <sup>2</sup>	35.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.70</b>
80 d.6	<b>KNR 19-01</b> <b>0326-12</b> <b>analogia</b>	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.0015 m2 z wykuciem spoin- zaprawą Sto Trass Fuge - przyjęto 50% uzupełnienia spoin	m <sup>2</sup>		
		poz.79*0.5	m <sup>2</sup>	17.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.85</b>
81 d.6	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-03</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne odgrzybianie preparatem Sto Prim Fungal- wydajność 0.4dm3/m2	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	35.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>35.70</b>
82 d.6	<b>KNR K-04 0202-01 analogia</b>	Gruntowanie preparatem Sto Prim Grundex wydajność 0.4 dm3/m2	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	35.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.70</b>
83 d.6	<b>KNR 0-26 0639-06 analogia</b>	Impregnacja elewacji metodą natryskową dwukrotnie powierzchnie okładzin z piaskowca- preparat Ispo Fassadenschutz BS 290 wydajność 0.9 dm3/m2	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	35.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.70</b>
<b>7</b>		<b>DODATKOWE</b>			
84 d.7	<b>kalk. własna</b>	Montaż domofonu cyfrowego dla niedowidzących i niedosłyszących - 6 unifonów	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
85 d.7	<b>kalk. własna</b>	Montaż budek dla ptaków	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
86 d.7	<b>kalk. własna</b>	Montaż budek dla nietoperzy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
87 d.7	<b>kalk. własna</b>	Montaż tablicy informacyjno-promocyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
88 d.7	<b>kalk. własna</b>	Montaż tablicy z nazwą ulicy w języku braille'a - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>