

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji i dachu budynku administracyjnego przy ul. Sobieskiego 8 w Drawsku Pomorskim  
LOKALIZACJA : ul. Sobieskiego 8, 78-500 Drawsko Pomorskie  
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Drawsku Pomorskim  
ADRES INWESTORA : ul. Sobieskiego 8, 78-500 Drawsko Pomorskie  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2015r.

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont budynku administracyjnego</b>					
1		<b>Elewacja frontowa</b>			
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <elewacja frontowa> $0.80*0.24*9+2.11*0.24*3+1.03*0.24*12+14.16*0.15+17.70*0.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.993</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <elewacja frontowa> $7.50+2.95$	m m	10.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.450</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - okienek piwnicznych <elewacja frontowa> 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru uchwytów do flag i wsporników lamp oświetleniowych <elewacja frontowa> 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) <elewacja frontowa> $17.60*0.35+0.41*0.40$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.324</b>
6	KNR 0-19 d.1 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - okna piwniczne <elewacja frontowa> $0.83*0.34*8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.258</b>
7	KNR 0-23 d.1 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej <elewacja frontowa> $9.38+0.41+12.40$	m m	22.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.190</b>
8	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian zakładkowy EPS-70 gr. 12 cm <elewacja frontowa> $14.12*3.98-4.32*2.64+12.40*(6.70+6.77)/2+5.20*3.0-(2.11*1.67*3+1.01*1.67*12)$ <cokół elewacja frontowa> $9.38*0.62+12.40*(0.69+0.79)/2-(0.79*0.31)*8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.095 13.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.127</b>
9	KNR 0-23 d.1 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian zakładkowy EPS-70 gr. 2cm <elewacja frontowa> $((2.11+1.67*2)*3+(1.01+1.67*2)*12)*0.30$ <cokół elewacja frontowa> $(0.79+0.31*2)*0.27*8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.565 3.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.611</b>
10	KNR 0-23 d.1 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <elewacja frontowa> $(2.11+1.67*2)*3+(1.01+1.67*2)*12+(0.79+0.31*2)*8+3.98+3.98+2.64+2.64+4.32+3.0+6.77+0.79+0.62$ <cokół elewacja frontowa> $(0.79+0.31*2)*8+0.62+0.79$	m m m	108.570 12.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.260</b>
11	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian zakładkowy EPS-70 gr. 5 cm <wejście do budynku> $1.11*2.82$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.130</b>
12	KNR 2-02 d.1 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety szer. 32 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm <elewacja frontowa> $2.11*0.32*3+1.01*0.32*12+0.79*0.32*8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.926</b>
13	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <wejście do budynku> $0.28*2.82+1.11*2.80+1.52*(1.11+0.28)/2+4.32*0.18$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.732</b>
14	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <wejście do budynku> $0.28*2.82+1.11*2.80+1.52*(1.11+0.28)/2+4.32*0.18$ <ściany boczne schodów> $(1.90*(0.95+0.15)/2)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.732 2.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.822</b>
15	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <wejście do budynku> $0.28*2.82+1.11*2.80+1.52*(1.11+0.28)/2+4.32*0.18$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.732	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany boczne schodów> $(1.90*(0.95+0.15)/2)*2$	m <sup>2</sup>	2.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.822</b>
16	KNR-W 2-02 d.1 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową <poz.8> 126.127 <poz.9> 23.611 <poz.11> 3.130 <poz.15> 7.822	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.127 23.611 3.130 7.822	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.690</b>
17	KNR 4-01 d.1 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych <elewacja frontowa> $0.79*0.31*8+2.30*1.05*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.789	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.789</b>
18	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <elewacja frontowa> $0.79*0.31*8+2.30*1.05*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.789	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.789</b>
19	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien folią polietylenową <elewacja frontowa> $0.79*0.31*8+2.11*1.67*3+1.01*1.67*12+4.74*2.64$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.284</b>
20	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <elewacja frontowa> $14.12*4.60+12.40*7.55+5.15*2.95$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.765</b>
<b>2</b>		<b>Elewacja południowa, tylna i północna</b>			
21	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, parapetów z blachy nie nadającej się do użytku <elewacja południowa> $0.80*0.24*3+1.08*0.24+0.78*0.24+1.03*0.24*4+6.62*0.15+11.15*0.15$ <elewacja tylna> $1.08*0.24*9+1.03*0.24*12+2.11*0.24*3+8.95*0.15+16.0*0.15+1.70*0.15$ <elewacja północna> $0.80*0.24*3+1.08*0.24+1.03*0.24*6+2.12*0.15+6.60*0.15+4.55*0.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.677 10.816 4.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.802</b>
22	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <elewacja tylna> $8.25+8.35+4.60$	m m	21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
23	KNR 4-01 d.2 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - okienek piwnicznych <elewacja południowa> 5 <elewacja tylna> 9 <elewacja północna> 4	szt. szt. szt. szt.	5.000 9.000 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
24	KNR 4-01 d.2 0354-15	Wykucie z muru uchwytów do flag i wsporników lamp oświetleniowych <elewacja południowa> 1 <elewacja tylna> 1 <elewacja północna> 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR 4-01 d.2 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) <elewacja południowa> $11.10*0.35+0.60*0.70+3.20*0.40$ <elewacja tylna> $15.90*0.35$ <elewacja północna> $11.10*0.35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.585 5.565 3.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.035</b>
26	KNR 0-19 d.2 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - okna piwniczne <elewacja południowa> $0.83*0.34*3$ <elewacja tylna> $1.12*0.88*3$ <elewacja północna> $0.83*0.34*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.847 2.957 0.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.651</b>
27	KNR 0-19 d.2 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - okna piwniczne <elewacja południowa> $1.12*1.16+0.83*1.15$ <elewacja tylna> $1.12*1.15*6$ <elewacja północna> $1.13*1.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.254 7.728 1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.282</b>
28	KNR 0-23 d.2 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej <elewacja południowa> $6.64+6.54$ <elewacja tylna> $1.70+15.90+8.52$ <elewacja północna> $2.11+6.60+4.50$	m m m m	13.180 26.120 13.210	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>52.510</b>
29	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian zakładkowy EPS-70 gr. 12 cm <elewacja południowa> $6.54*(3.70+3.93)/2+11.10*6.78+0.5*11.10*0.30-(4.46*3.70+1.01*1.67*4)$ <cokół elewacja południowa> $6.60*(1.51+1.37)/2+6.45*(0.90+0.70)/2-(1.07*1.13+0.78*1.12+0.79*0.31*3)$ <elewacja tylna> $1.70*7.10+15.90*6.78+8.92*3.70-(1.01*1.67*12+2.11*1.67*3)$ <cokół elewacja tylna> $1.70*2.56+15.85*(1.62+1.51)/2+8.92*(1.39+0.95)/2-(0.98*1.99+1.08*1.12*6+1.07*0.85*3)$ <elewacja północna> $2.11*3.89+6.60*(6.77+7.12)/2+4.50*(7.12+6.78)/2-(1.01*1.67*6)$ <cokół elewacja północna> $2.11*0.69+6.60*(1.38+1.50)/2+4.50*1.62+1.38*0.93+1.82*(0.15+0.78)/2-(0.79*0.31*3+1.08*1.12)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.624 11.847 122.065 27.657 75.200 18.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.828</b>
30	KNR 0-23 d.2 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS-70, gr. 2cm <elewacja południowa> $((1.01+1.67*2)*4+(1.07+1.13*2)+(0.78+1.12*2))*0.30$ <cokół elewacja południowa> $(1.07+1.13*2)*0.27+(0.78+1.12*2)*0.27+(0.79+0.31*2)*0.27*3$ <elewacja tylna> $((1.01+1.67*2)*12+(2.11+1.67*2)*3)*0.30$ <cokół elewacja tylna> $(0.98+1.99*2)*0.27+(1.08+1.12*2)*0.27*6+(1.07+0.85*2)*3$ <elewacja północna> $((1.01+1.67*2)*6)*0.30$ <cokół elewacja północna> $(0.79+0.31*2)*0.27*3+(1.08+1.12*2)*0.27$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.125 2.857 20.565 15.028 7.830 2.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.444</b>
31	KNR 0-23 d.2 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <elewacja południowa> $(1.01+1.67*2)*4+(1.07+1.13*2)+(0.78+1.12*2)+(0.79+0.31*2)*3+6.78+3.70+0.70$ <cokół elewacja południowa> $(1.07+1.13*2)+(0.78+1.12*2)+(0.79+0.31*2)*3+1.51+0.90$ <elewacja tylna> $0.98+1.99*2+(1.01+1.67*2)*12+(1.08+1.12*2)*6+(2.11+1.67*2)*3+(1.07+0.85*2)*3+7.10+6.78+1.62+1.55$ <cokół elewacja tylna> $(0.98+1.99*2)+(1.08+1.12*2)*6+(1.07+0.85*2)*3+1.62$ <elewacja północna> $(1.01+1.67*2)*6+(0.79+0.31*2)*3+1.09+1.12*2+1.50$ <cokół elewacja północna> $(0.79+0.31*2)*3+(1.08+1.12*2)+1.50+4.50*2$	m m m m m m m	40.480 12.990 118.790 34.810 35.160 18.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.280</b>
32	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety szer. 32cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm <elewacja południowa> $1.01*0.32*4+1.07*0.32+0.78*0.32+0.79*0.32*3$ <elewacja tylna> $1.08*0.32*6+1.01*0.32*12+1.07*0.32*3+2.11*0.32*3$ <elewacja północna> $1.01*0.32*6+0.79*0.32*3+1.09*0.32$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.643 9.005 3.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.694</b>
33	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <murek przy wejściu do piwnicy> $(0.10+0.50+0.10)*4.25+1.82*(0.14+0.78)/2+1.38*0.83$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.958</b>
34	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją <murek przy wejściu do piwnicy> $(0.10+0.50+0.10)*4.25+1.82*(0.14+0.78)/2+1.38*0.83$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.958</b>
35	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <murek przy wejściu do piwnicy> $(0.10+0.50+0.10)*4.25+1.82*(0.14+0.78)/2+1.38*0.83$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.958</b>
36	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <murek przy wejściu do piwnicy> $(0.10+0.50+0.10)*4.25+1.82*(0.14+0.78)/2+1.38*0.83$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.958</b>
37	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <murek przy wejściu do piwnicy> $(0.10+0.50+0.10)*4.25+1.82*(0.14+0.78)/2+1.38*0.83$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.958</b>
38	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<poz.29> 333.828 <poz.30> 55.444 <poz.37> 4.958	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	333.828 55.444 4.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.230</b>
39	KNR 4-01 d.2 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych  <elewacja południowa> 0.79*0.31*3+1.07*1.13+0.78*1.12 <elewacja tylna> 1.08*1.12*6+1.01*1.70+1.07*0.85*3 <elewacja północna> 0.79*0.31*3+1.01*1.67*3+1.09*1.12+4.25*1.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.817 11.703 11.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.828</b>
40	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  <elewacja południowa> 0.79*0.31*3+1.07*1.13+0.78*1.12 <elewacja tylna> 1.08*1.12*6+1.01*1.70+1.07*0.85*3 <elewacja północna> 0.79*0.31*3+1.01*1.67*3+1.09*1.12+4.25*1.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.817 11.703 11.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.828</b>
41	KNR 4-01 d.2 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi do kotłowni <elewacja tylna> 0.99*1.99*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.940</b>
42	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi do kotłowni <elewacja tylna> 0.99*1.99*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.940</b>
43	KNR 4-01 d.2 1212-29	Miniowanie konstrukcji daszka nad wejściem do kotłowni 2.10*2+0.50+3.0*3+3.50	m  m	  17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
44	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji daszka nad wejściem do kotłowni 2.10*2+0.50+3.0*3+3.50	m  m	  17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
45	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folią polietylenową  <elewacja południowa> 1.13*1.07+0.78*1.12+1.01*1.67*4+0.79*0.31*3 <elewacja tylna> 1.08*1.12*6+1.01*1.67*12+1.07*0.85*3+2.11*1.67*3+0.98*1.99 <elewacja północna> 0.79*0.31*3+1.09*1.12+1.01*1.67*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.564 42.748 12.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.388</b>
46	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  <elewacja południowa> 6.64*8.30+4.54*2.95+6.54*4.73 <elewacja tylna> 1.70*8.60+15.90*8.30+8.92*4.70 <elewacja północna> 2.12*4.55+6.60*8.45+4.50*8.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  99.439 188.514 103.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>391.394</b>
<b>3</b>		<b>Dach</b>			
47	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  <elewacja frontowa> 17.70 <elewacja tylna> 16.0+8.95	m  m m	  17.700 24.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.650</b>
48	KNR 4-01 d.3 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt falistych nie nadających się do użytku - daszek nad wejściem do piwnicy 3.50*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
49	KNR 4-01 d.3 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.51*1.32+0.51*1.44+0.51*1.28+0.51*1.04+0.51*1.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.519</b>
50	KNR-W 4-01 d.3 0701-02 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach  (1.20+0.40)*2*0.20+(1.34+0.40)*2*0.20+(1.18+0.40)*2*0.20+(0.80+0.40)*2*0.20+(1.82+0.40)*2*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.336</b>
51	KNR 2-02 d.3 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - pod murłatę  (8.95+6.62+14.16+2.12+16.0+11.15+17.70+6.60+1.70+4.55)/1.0	szt.  szt.	  89.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.550</b>
52	KNR 2-02 d.3 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  (8.95+6.62+14.16+2.12+16.0+11.15+17.70+6.60+1.70+4.55)*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  1.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.290</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm <pas nadrynnowy> (8.95+17.95+16.25+1.70)*0.26 <wiatrownice> (6.86+14.40+2.24+11.40+17.95+6.84+4.55)*0.40 <pas nadrynnowy i obróbka ściany daszku do piwnicy> 3.50*0.26+3.50*0.40 <przy ścianie z wyższym budynkiem> (4.54+5.15)*0.25 <przy kominach> (1.20+0.40)*2*0.20+(1.34+0.40)*2*0.20+(1.18+0.40)*2*0.20+(0.90+0.40)*2*0.20+(1.67+0.40)*2*0.20 <pas nadrynnowy i obróbka ściany daszku betonowego do piwnicy> (1.70+1.70)*0.26+(1.70+1.70)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.661 25.696 2.310 2.423 3.316 2.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.650</b>
54	KNR-W 2-02 d.3 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6mm 8.95+17.95+16.25+1.70	m m	44.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.850</b>
55	KNR-W 2-02 d.3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,6mm 2.95+7.56+4.60+8.29+8.37	m m	31.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.770</b>
56	KNR 0-15 d.3 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łat drewnianych o rozstawie 16 cm - daszek nad wejściem do piwnicy 3.50*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
57	KNR-W 2-02 d.3 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS - 100 laminowanych papą podkładową P/64 poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropapa gr. 15 cm 8.95*6.62+5.15*2.12+16.00*11.15+1.70*6.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	259.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.787</b>
58	KNR-W 2-02 d.3 0608-07 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS -100 laminowanych papą P/64 poziome - montaż izoklinów <przy ścianie z wyższym budynkiem> 4.54+5.15 <przy kominach> (1.20+0.40)*2+(1.34+0.40)*2+(1.18+0.40)*2+(0.90+0.40)*2+(1.67+0.40)*2 <przy okapach> 8.95+16.24	m m m m	9.690 16.580 25.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.460</b>
59	KNR 0-23 d.3 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków teleskopowych do dachu 260*5	szt szt	1300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1300.000</b>
60	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej SBS na osnowie z włókniny poliestrowej gr. 5,2mm <przy ścianie z wyższym budynkiem> (4.54+5.15)*0.25 <przy kominach> (1.20+0.40)*2*0.25+(1.34+0.40)*2*0.25+(1.18+0.40)*2*0.25+(0.90+0.40)*2*0.25+(1.67+0.40)*2*0.25 <daszek betonowy przy wejściu do piwnicy> 1.70*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.423 4.145 2.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.458</b>
61	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa nawierzchniowa SBS na osnowie z włókniny poliestrowej gr. 5,2mm, papa podkładowa SBS na osnowie z włókniny poliestrowej gr. 4,6mm 8.95*6.62+5.15*2.12+16.00*11.15+1.70*6.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	259.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.787</b>
62	KNR 4-01 d.3 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (1.20+0.40)*2*0.40+(1.34+0.40)*2*0.40+(1.18+0.40)*2*0.40+(0.90+0.40)*2*0.40+(1.82+0.40)*2*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.752</b>
63	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych kl. 150 1/2x1/2 ceg. - podniesienie kominów o 20cm 1.20*0.40*0.20+1.34*0.40*0.20+1.18*0.40*0.20+0.90*0.40*0.20+1.82*0.40*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.515</b>
64	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 1.32*0.51+1.46*0.51+1.30*0.51+1.02*0.51+1.80*0.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.519</b>
65	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - kominy (1.20+0.40)*2*0.50+(1.34+0.40)*2*0.50+(1.18+0.40)*2*0.50+(0.90+0.40)*2*0.56+(1.82+0.40)*2*0.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.395</b>
66	KNR 2-15 d.3 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km <poz.49> 3.519*0.07 <poz.50> 3.336*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.246 0.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.313</b>
68	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km <poz.49> 3.519*0.07 <poz.50> 3.336*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.246 0.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.313</b>
<b>4</b>		<b>Schody zewnetrzne</b>			
69	KNR 2-31 d.4 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypeInieniem spoin piaskiem 5.0*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
70	KNR 2-31 d.4 0801-01	Ręczone rozebranie podbudowy betonowej o grubosci 12 cm 5.0*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
71	KNR 4-04 d.4 0804-01	Rozebranie balustrad z ksztaltownikow stalowych (0.35+1.90)*2	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
72	KNR 4-01 d.4 0807-04	Zerwanie okladzin z masy lastrykowej schodow zewnetrznych 1.75*1.11+0.26*2.55+0.5*2.55*0.85+1.90*4.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.113</b>
73	KNR 2-31 d.4 0502-08 analogia	Okladziny schodow zewnetrznych plyta gr. 5 cm o fakturze plukanej produkowanej na bazie surowcow naturalnych tj. z gysu i zwiwu zapewniajacych wysoka odpornosc na scieranie, mrozoodpornosc i antypoślizgowosc z wypeInieniem spoin zaprawa cementowa 1.75*1.11+0.26*2.55+0.5*2.55*0.85+1.90*4.96 <podstopnie> 0.15*4.96*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.113 3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.833</b>
74	KNR-W 2-02 d.4 1207-04	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej fi 40mm osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg (0.35+1.90)*2	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
75	KNR 2-02 d.4 0904-01	Tynki zewnetrzne cementowe kat. III wykonywane ręcnie na scianach plaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) <ściany boczne schodow> (1.90*(0.95+0.15)/2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.090</b>
76	KNR 2-31 d.4 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacja - grubosc warstwy po zagęszczeniu 12 cm 5.0*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
77	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubosc 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa z rozebranej nawierzchni 5.0*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
78	KNR 4-01 d.4 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji zwirobotonowych i zelbetowych na odleglosc do 1 km <poz.72> 13.113*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.656</b>
79	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 4 <poz.72> 13.113*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.656</b>