

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI WRAZ ZE ZMIANĄ SPO-  
SOBU OGRZEWANIA  
ADRES INWESTYCJI : 44-237 BEŁK UL. PALOWICKA 2A  
INWESTOR : GMINA I MIASTO CZERWIONKA-LESZCZYNY  
ADRES INWESTORA : 44--230 CZERWIONKA-LESZCZYNY , UL.PARKOWA 9  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patrycja Sinka  
DATA OPRACOWANIA : 19.01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		7.2*2+7.0	m	21.40	
					RAZEM	21.40
2	KNR 4-01		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		14.36*2+11.77*2	m	52.26	
					RAZEM	52.26
3	KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08		<okapy> (14.42*2+11.83*2)*0.4	m <sup>2</sup>	21.00	
			<kominowe> ((2.59+0.4)*2+(0.44+0.4)*2+(1.91+0.4)*2+(0.42+0.4)*2+(1.52+0.4)*2+(0.54+0.4)*2+(1.61+0.4)*2+(0.55+0.4)*2+(1.16+0.4)*2+(0.48+0.4)*2)*0.4	m <sup>2</sup>	12.18	
					RAZEM	33.18
4	KNR 4-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - gzyms okapowy	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01		(14.12*2+11.53*2)*0.15*0.1	m <sup>3</sup>	0.77	
					RAZEM	0.77
5	KNR 2-02		Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m - rozbiórka	m		
d.1	1213-04		7.5	m	7.50	
	analogia				RAZEM	7.50
6	KNR 4-01	SST	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04	B.01.00	2.59*0.44+1.91*0.42+1.52*0.54+1.16*0.48+1.16*0.55	m <sup>2</sup>	3.96	
					RAZEM	3.96
7	KNR 19-01	SST	Wywóz gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0118-13	B.01.00	(0.77+33.18*0.01+52.26*3.14*0.05*0.05+21.4*3.14*0.06*0.06+3.96+7.5*0.5*0.05)*1.3	m <sup>3</sup>	7.67	
					RAZEM	7.67
8	kalkulacja	SST	Koszt utylizacji odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1	własna	B.01.00	7.67	m <sup>3</sup>	7.67	
					RAZEM	7.67
2			<b>Nadmurowanie kominów, drabina</b>			
9	KNR 2-02	SST	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - nadmurowanie kominów	m <sup>3</sup>		
d.2	0122-01	B.01.00	(2.59*0.44+1.91*0.42+1.52*0.54+1.16*0.48+1.16*0.55)*0.3	m <sup>3</sup>	1.19	
					RAZEM	1.19
10	KNR 2-02	SST	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0219-05	B.01.00	2.59*0.44+1.91*0.42+1.52*0.54+1.16*0.48+1.16*0.55	m <sup>2</sup>	3.96	
					RAZEM	3.96
11	KNR 4-01	SST	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - na kominach	m <sup>2</sup>		
d.2	0726-01	B.01.00	<komin> (2.59*2+0.44*2+1.91*2+0.42*2+0.54*2+1.52*2+1.16*2+0.48*2+1.61*2+0.55*2)*0.3	m <sup>2</sup>	6.73	
					RAZEM	6.73
12	KNR 4-01	SST	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych - na kominach	m <sup>2</sup>		
d.2	0713-03	B.01.00	(2.59*2+0.44*2+1.91*2+0.42*2+0.54*2+1.52*2+1.16*2+0.48*2+1.61*2+0.55*2)*0.55	m <sup>2</sup>	12.34	
					RAZEM	12.34
13	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - komin	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-04		<komin> (2.59*2+0.44*2+1.91*2+0.42*2+0.54*2+1.52*2+1.16*2+0.48*2+1.61*2+0.55*2)*0.65	m <sup>2</sup>	14.59	
					RAZEM	14.59
14	KNR 2-02	SST	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - nakrywy kominowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-09	B.01.00	2.59*0.44+1.91*0.42+1.52*0.54+1.16*0.48+1.16*0.55	m <sup>2</sup>	3.96	
					RAZEM	3.96
15	KNR 2-02		Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m		
d.2	1213-04		7.67	m	7.67	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7.67
<b>3</b>			<b>Ocieplenie dachu</b>			
16	kalkulacja d.3 własna		Wykonanie gzymsu z elementów drewnianych i stalowych zgodnie z detalem 14.42*2+11.83*2	m m	52.50	
					RAZEM	52.50
17	KNR 2-02 d.3 0609-01 analogia		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 20 cm  14.42*5.09*1.02*2+5.27*1.66*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.65	
					RAZEM	158.65
18	NNRNKB d.3 202 0534-02		(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną na- wierzchniową  158.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.65	
					RAZEM	158.65
19	NNRNKB d.3 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  <okapy> (14.42*2+11.83*2)*0.4 <kominowe> ((2.59+0.4)*2+(0.44+0.4)*2+(1.91+0.4)*2+(0.42+0.4)* 2+(1.52+0.4)*2+(0.54+0.4)*2+(1.61+0.4)*2+(0.55+0.4)*2+(1.16+ 0.4)*2+(0.48+0.4)*2)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.00 12.18	
					RAZEM	33.18
20	KNR 2-02 d.3 0509-04 analogia		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 11 cm - z blachy tytanowo- cynko- wej  14.42+11.83+10.17+1.66+9.15+5.27	m m	52.50	
					RAZEM	52.50
21	KNR 2-02 d.3 0510-03 analogia		Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy tytanowo- cynkowej  7.2*2+7.0	m m	21.40	
					RAZEM	21.40
<b>4</b>			<b>Rusztowania</b>			
22	KNR 2-02 d.4 1610-01		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m  <elewacja zachodnia> (11.53+0.65*2)*6.71 <elewacja północna> (9.15+4.97)*7.01 <elewacja wschodnia> (9.87+0.65*2+1.66)*7.01 <elewacja południowa> 5.27*6.71+2.42*6.24+3.16*5.65+3.27*6.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.09 98.98 89.94 90.26	
					RAZEM	365.27
23	NNRNKB d.4 202 1622a-01	ST-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  365.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365.27	
					RAZEM	365.27
24	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,5,16,19,20,21)			