

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45261320-3 Kładzenie rynien
45442100-8 Roboty malarskie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku w zakresie wykonania docieplenia (termomodernizacji) wraz z montażem mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kW
ADRES INWESTYCJI : ul. Waryńskiego 30, Opole
INWESTOR : Centrum Zdrowia w Opolu Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 2, 45-062 Opole
BRANŻA : budowlana- koszty kwalifikowane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Dariusz Skałuba
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mirosława Skałuba
DATA OPRACOWANIA : 19.05.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.05.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1		Demontaż z elewacji różnych urządzeń i sprzętu. Montaż po wykonaniu ocieplenia	kpl.		
d.2	kalk. własna	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02	154.25	m ²	154.250	
				RAZEM	154.250
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2	0212-03	0.08*1.00*1.00*20 0.10*0.80*(37.00+14.90+15.10)	m ³ m ³	1.600 5.360	
				RAZEM	6.960
4	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0354-13	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2	0354-08	1.60*2.60	m ²	4.160	
				RAZEM	4.160
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.2	0354-11	0.70*3 19.10+83.10+101.20+101.20+23.50	m m m	2.100 328.100	
				RAZEM	330.200
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-05	9.40*4+11.20	m	48.800	
				RAZEM	48.800
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	36.80+15.00+15.20	m	67.000	
				RAZEM	67.000
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	0.40*(2.20*2+6.40+2.40+5.40+10.00+2.00+2.80+1.80+1.80+7.60+1.80+36.80) 0.50*(8.20+13.20+5.30+1.20+37.00+14.90+11.50+15.20+10.30+10.90*2+2.50*2+6.60+15.60+1.60+5.50+12.60+2.30+5.50+10.40+1.60)	m ² m ² m ²	33.280 102.650	
				RAZEM	135.930
10	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.2	0804-01	1.30+36.00+3.20+4.80*3+2.60+7.40+1.00+1.60	m	67.500	
				RAZEM	67.500
11	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.2	1664-02	4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
12	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.3	0106-04	0.07*154.25+6.96+1.50	m ³	19.258	
				RAZEM	19.258
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.3	0108-11 0108-12	0.07*154.25+6.96+1.50	m ³	19.258	
				RAZEM	19.258
14		Opłata za wysypisko- gruz	t		
d.3	kalk. własna	19.258*2.00	t	38.516	
				RAZEM	38.516
15	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.3	1107-01 1107-04	4.00	t	4.000	
				RAZEM	4.000
4	45320000-6	Roboty izolacyjne- ściany fundamentowe			
16	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.4	0104-02	0.80*2.00*1.20*(5.85+0.80+1.10+8.60+1.30+1.00) 0.80*1.20*(2.40*3+11.20+8.30)	m ³ m ³ m ³	35.808 25.632	
				RAZEM	61.440
17	KNR 4-01	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.4	0619-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.80*2.00*(5.85+0.80+1.10+8.60+1.30+1.00)	m ²	29.840	
		0.80*(2.40*3+11.20+8.30)	m ²	21.360	
				RAZEM	51.200
18	KNR 4-01 d.4 0724-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		15.000	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNR 4-01 d.4 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		51.20	m ²	51.200	
				RAZEM	51.200
20	KNR AT-27 d.4 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		51.20	m ²	51.200	
				RAZEM	51.200
21	KNR 0-41 d.4 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo	m ²		
		51.20	m ²	51.200	
				RAZEM	51.200
22	KNR AT-31 d.4 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		51.20	m ²	51.200	
				RAZEM	51.200
23	KNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		51.20	m ²	51.200	
				RAZEM	51.200
24	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		61.44-0.15*51.20	m ³	53.760	
				RAZEM	53.760
25	KNR 2-31 d.4 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta	m ²		
		154.25	m ²	154.250	
				RAZEM	154.250
26	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		154.25	m ²	154.250	
				RAZEM	154.250
27	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		154.25	m ²	154.250	
				RAZEM	154.250
28	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		154.25	m ²	154.250	
				RAZEM	154.250
29	KNR 4-01 d.4 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		0.40*154.25	m ³	61.700	
				RAZEM	61.700
30	d.4 kalk. własna	Opłata za wysypisko	t		
		61.70*1.60	t	98.720	
				RAZEM	98.720
5 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań					
31	KNR AT-05 d.5 1651a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 07 m o wys. do 15 m	m ²		
		<elewacja zachodnia>10.80*3.80+4.60*3.65+7.00*13.00+11.20*3.00+15.40*12.73	m ²	378.472	
		<elewacja wschodnia>16.00*12.73+13.10*7.05+11.00*3.10	m ²	330.135	
		<elewacja północna>73.90*11.45+16.25*1.07+1.90*3.68+0.40*4.65+2.40*3.68*3+0.68*2.40+1.80*2.40*2+10.40*3.20	m ²	942.442	
		<elewacja południowa>73.90*10.83+11.90*2.00+3.20*1.20*2+1.50*1.20+11.10*1.56+2.20*2.40*2+8.40*2.70+3.50*2.70	m ²	893.623	
				RAZEM	2544.672
32	KNR AT-05 d.5 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNR AT-05 d.5 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		2544.672	m ²	2544.672	
				RAZEM	2544.672

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5	kalk. własna	Praca rusztowania fasadowego	m-g		
		2000.00	m-g	2000.000	
				RAZEM	2000.000
6	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
35 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety zewnętrzne 0.56*(19.10+83.10+101.20+101.20+23.50)	m ²		
			m ²	183.736	
				RAZEM	183.736
7	45320000-6	Roboty izolacyjne- część nadziemna			
36 d.7	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		<elewacja zachodnia>0.95*0.50*7+0.95*1.65*9*3+0.95*1.65*3+1.50*1.65*2+0.70*0.65*3+2.00*2.00+3.20*2.00+1.60*2.60	m ²	71.225	
		<elewacja wschodnia>0.95*0.50*16+0.95*1.65*26+0.95*0.95	m ²	49.258	
		<elewacja północna>0.95*0.50*10+0.95*1.65*23+0.95*1.65*(23*2+10+18*2)+4.30*1.70+3.00*2.60	m ²	200.122	
		<elewacja południowa>0.95*0.50*14+0.95*0.95+0.95*1.65*(7*3+3+18+22*2+3)+1.40*2.10+1.30*2.10+0.95*1.90+1.90*1.65*2	m ²	160.805	
				RAZEM	481.410
37 d.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		<elewacja zachodnia>10.80*3.80+4.60*3.65+7.00*13.00+11.20*3.00+15.40*12.73-(71.225+1.50*6.60)	m ²	297.347	
		<elewacja wschodnia>16.00*12.73+13.10*7.05+11.00*3.10-49.258	m ²	280.877	
		<elewacja północna>73.90*11.45+16.25*1.07+1.90*3.68+0.40*4.65+2.40*3.68*3+0.68*2.40+1.80*2.40*2+10.40*3.20-200.122	m ²	742.320	
		<elewacja południowa>73.90*10.83+11.90*2.00+3.20*1.20*2+1.50*1.20+11.10*1.56+2.20*2.40*2+8.40*2.70+3.50*2.70-160.805	m ²	732.818	
				RAZEM	2053.362
38 d.7	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
		<elewacja zachodnia>10.80*3.80+4.60*3.65+7.00*13.00+11.20*3.00+15.40*12.73-(71.225+1.50*6.60)	m ²	297.347	
		<elewacja wschodnia>16.00*12.73+13.10*7.05+11.00*3.10-49.258	m ²	280.877	
		<elewacja północna>73.90*11.45+16.25*1.07+1.90*3.68+0.40*4.65+2.40*3.68*3+0.68*2.40+1.80*2.40*2+10.40*3.20-200.122	m ²	742.320	
		<elewacja południowa>73.90*10.83+11.90*2.00+3.20*1.20*2+1.50*1.20+11.10*1.56+2.20*2.40*2+8.40*2.70+3.50*2.70-160.805	m ²	732.818	
				RAZEM	2053.362
39 d.7	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		<elewacja zachodnia>10.80*3.80+4.60*3.65+7.00*13.00+11.20*3.00+15.40*12.73-(71.225+1.50*6.60)	m ²	297.347	
		<elewacja wschodnia>16.00*12.73+13.10*7.05+11.00*3.10-49.258	m ²	280.877	
		<elewacja północna>73.90*11.45+16.25*1.07+1.90*3.68+0.40*4.65+2.40*3.68*3+0.68*2.40+1.80*2.40*2+10.40*3.20-200.122	m ²	742.320	
		<elewacja południowa>73.90*10.83+11.90*2.00+3.20*1.20*2+1.50*1.20+11.10*1.56+2.20*2.40*2+8.40*2.70+3.50*2.70-160.805	m ²	732.818	
				RAZEM	2053.362
40 d.7	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		31.50+31.50+73.90+1.80+2.60+2.30+1.80*2+1.60+73.90+1.80+2.70+2.30+1.80*2+1.60	m	234.700	
				RAZEM	234.700
41 d.7	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		31.50+31.50+73.90+1.80+2.60+2.30+1.80*2+1.60+73.90+1.80+2.70+2.30+1.80*2+1.60	m	234.700	
				RAZEM	234.700
42 d.7	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		<elewacja zachodnia>0.95*7+0.50*2*7+0.95*27+1.65*2*27+0.95*3+1.65*2*3+1.50*2+1.65*4+0.70*3*2+2.00*3+3.20+2.00*2+1.60+2.60*2	m	174.950	
		<elewacja wschodnia>0.95*16+0.50*2*16+0.95*26+1.65*2*26+0.95*3	m	144.550	
		<elewacja północna>0.95*10+0.50*2*10+0.95*(23+10+41*2)+1.65*2*(23+10+41*2)+4.30+1.70*2+3.00+2.60*2	m	524.150	
		<elewacja południowa>0.95*14+0.50*2*14+0.95*89+1.65*2*89+1.40+2.10*2+1.30+2.10*2+1.90+0.95*2+1.90*2+1.65*4	m	430.850	
		11.28*4	m	45.120	
				RAZEM	1319.620
43 d.7	KNR AT-31 0205-05	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach	m ²		
		<elewacja zachodnia>2.50*0.35+0.70*4.60+0.80*0.60+1.90*15.40+1.80*0.50-0.95*0.50*7-4.95	m ²	26.460	
		<elewacja wschodnia>1.90*11.80-0.95*0.50*6+0.50*(0.20+0.70)*15.00-6.365	m ²	19.955	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<elewacja północna>(0.60*7.60+1.00*35.00+0.50*(1.00+0.40)*8.30*2+1.00*17.80+0.70*7.30+1.75*16.25+0.68*6.10)-0.50*0.95*10	m ²	101.926	
		<elewacja południowa>2.00*0.87+9.00*0.35+11.10*1.81+11.90*1.90+0.25*42.30+1.00*2.00+1.90*2.70+0.30*7.40+8.30*2.70+1.81*1.90*2+1.00*2.05-(0.50*0.95*8+1.30*2.10+1.00*2.10)	m ²	90.224	
				RAZEM	238.565
44	KNR AT-31 d.7 0303-05	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm na ścianach	m ²		
		<elewacja zachodnia>4.55*12.73+2.60*1.20-0.95*1.65*3	m ²	56.339	
		<elewacja wschodnia>4.55*10.80+1.00*1.00-0.95*1.65*3	m ²	45.438	
				RAZEM	101.777
45	KNR AT-31 d.7 0303-05 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mozaikowa); płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm na ścianach	m ²		
		<elewacja zachodnia>1.90*0.50+2.00*2.00	m ²	4.950	
		<elewacja wschodnia>1.90*3.60-0.50*0.95	m ²	6.365	
				RAZEM	11.315
46	KNR AT-31 d.7 0204-05	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach	m ²		
		<elewacja zachodnia>297.347-(31.41+56.339+6.60)	m ²	202.998	
		<elewacja wschodnia>11.80*10.80+0.70*1.90+12.80*10.70+2.40*3.70+10.20*3.80-(0.95*0.50*10+0.95*1.65*23+0.95*0.95)	m ²	271.665	
		<elewacja północna>73.90*10.73+1.90*3.60+1.00*2.10+10.30*3.20-(0.95*1.65*(10+23+41*2)+4.30*1.70+3.00*2.60)	m ²	639.474	
		<elewacja południowa>1.90*3.68+20.10*10.73+11.80*10.83+10.40*1.10+42.20*10.58+2.00*10.83+2.30*5.10*2+8.50*3.00+3.50*13.83+1.80*10.43+0.90*2.60-(0.90*2.00+0.95*0.95+0.95*1.65*21+0.50*0.95*6+0.95*1.65*3+0.95*1.65*69+1.30*2.10+1.90*0.95+1.90*1.65*5+1.00*2.10)	m ²	774.874	
				RAZEM	1889.011
47	KNR AT-31 d.7 0204-01	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach	m ²		
		<elewacja zachodnia>0.15*0.30+0.30*2.20+0.15*1.40	m ²	0.915	
		<elewacja wschodnia>0.20*1.140+0.30*2.20+0.20*0.40	m ²	0.968	
		<elewacja północna>0.20*38.70+0.60*3.10+0.40*4.60	m ²	11.440	
		<elewacja południowa>0.40*4.65+0.40*3.20+0.30*2.00	m ²	3.740	
				RAZEM	17.063
48	KNR AT-31 d.7 0204-06	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		<elewacja zachodnia>0.28*(0.95*7+0.50*2*7+0.95*27+1.65*2*27+1.50*2+1.65*4+0.70*3*2+2.00*3+3.20+2.00*2+1.60+2.60*2)	m ²	45.416	
		<elewacja wschodnia>0.28*(0.95*10+0.50*2*10+0.95*26+1.65*2*26+0.95*3)	m ²	37.198	
		<elewacja północna>0.28*(0.95*115+1.65*2*115+4.30+1.70*2+3.00+2.60*2)	m ²	141.302	
		<elewacja południowa>0.28*(0.95*6+0.50*2*6+0.95*89+1.65*2*89+1.90+0.95*2+1.90*2+1.65*4)	m ²	113.162	
				RAZEM	337.078
49	KNR AT-31 d.7 0205-06	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		<elewacja zachodnia>0.28*(0.95*7+0.50*2*7)	m ²	3.822	
		<elewacja wschodnia>0.28*(0.95*6+0.50*2*6)	m ²	3.276	
		<elewacja północna>0.28*(0.95*10+0.50*2*10)	m ²	5.460	
		<elewacja południowa>0.28*(0.95*8+0.50*8*14+1.40+2.10*2+1.30+2.10*2)	m ²	20.916	
				RAZEM	33.474
50	KNR AT-31 d.7 0303-06	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		<elewacja zachodnia>0.28*(0.95*3+1.65*2*3)	m ²	3.570	
		<elewacja wschodnia>0.28*(0.95*3+1.65*2*3)	m ²	3.570	
				RAZEM	7.140
51	KNR AT-31 d.7 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		0.40*1.40+0.50*1.00*2.40+0.68*2.30+0.50*0.68*0.40*2+1.80*1.80*2	m ²	10.076	
				RAZEM	10.076
52	KNR AT-31 d.7 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		0.40*1.40+0.50*1.00*2.40+0.68*2.30+0.50*0.68*0.40*2+1.80*1.80*2	m ²	10.076	
				RAZEM	10.076
53	KNR AT-31 d.7 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		31.41+56.339+202.998+19.955+45.438+271.655+101.926+639.47+11.44	m ²	1380.631	
				RAZEM	1380.631
54	KNNR-W 3 d.7 1201-01	Oczyszczenie ścierne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i at-tyk	m ²		
		1.50*6.60+1.22*6.00+2.20*1.40+2.00*0.50+0.85*1.40	m ²	22.490	
				RAZEM	22.490
55	KNNR-W 3 d.7 1205-02 analogia	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian- wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		1.50*6.60+1.22*6.00+2.20*1.40+2.00*0.50+0.85*1.40	m ²	22.490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	22.490
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	45261320-3	Kładzenie rynien			
57	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.50*(3.20+4.80*3+0.80)	m ²	9.200	
		0.40*(2.20*2+6.40+2.40+5.40+10.00+2.00+2.80+1.80+1.80+7.60+1.80+36.80)	m ²	33.280	
		0.70*(8.20+13.20+5.30+1.20+37.00+14.90+11.50+15.20+10.30+10.90*2+2.50*2+6.60+15.60+1.60+5.50+12.60+2.30+5.50+10.40+1.60)	m ²	143.710	
		1.10*(1.30*2+0.90*2)*7+1.20*(0.80*2+1.40*2+0.60*4+0.90*4+0.90*2+1.90*2+0.50*2+1.20*2+0.60*2+1.20*2)	m ²	61.480	
		1.10*(1.40*2+0.90*2+0.60*4*2+1.40*2+0.90*2+0.90*2+1.15*2+0.90*4+1.10*2+0.90*2+2.40*2+0.90*2+1.30*4+0.90*4)	m ²	45.210	
		1.10*(0.90*2*5+1.10*2*5+0.90*2+2.50*2+0.90*4)	m ²	33.440	
				RAZEM	326.320
58	KNR 2-02 d.8 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		36.80+15.00+15.20	m	67.000	
				RAZEM	67.000
59	KNR 2-02 d.8 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		36.80	m	36.800	
				RAZEM	36.800
60	KNR 2-02 d.8 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
		5.00+2.00+5.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNR 2-02 d.8 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2.90*2	m	5.800	
				RAZEM	5.800
62	KNR 2-02 d.8 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		9.40*4+11.20	m	48.800	
				RAZEM	48.800
63	KNR 2-02 d.8 0508-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7,5 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		2.20+5.80+10.20+2.40+2.80+1.80+1.80+7.60	m	34.600	
				RAZEM	34.600
64	KNR 2-02 d.8 0510-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 6,3 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		2.90*2+2.90*2+2.90	m	14.500	
				RAZEM	14.500
65	KNR 2-02 d.8 0508-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy ocynkowanej- przelew	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	45442100-8	Roboty malarskie			
66	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
67	KNR 2-02 d.9 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		12.00+18.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
68	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		12.00+18.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
10	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych			
69	KNR AT-31 d.10 0303-01 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ścianach	m ²		
		1.20*(1.40*2+0.90*2+0.60*4*2+1.40*2+0.90*2+0.90*2+1.15*2+0.90*4+1.10*2+0.90*2+2.40*2+0.90*2+1.30*4+0.90*4)	m ²	49.320	
		1.20*(1.30*2+0.90*2)*7+1.20*(0.80*2+1.40*2+0.60*4+0.90*4+0.90*2+1.90*2+0.50*2+1.20*2+0.60*2+1.20*2)	m ²	64.560	
		1.20*(0.90*2*5+1.10*2*5+0.90*2+2.50*2+0.90*4)	m ²	36.480	
				RAZEM	150.360
70	KNR AT-31 d.10 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.20*4*7+1.20*4*7+1.20*10*4+1.20*7*4	m	148.800	
				RAZEM	148.800
71	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej -	m ²		
d.10	0528-01	przygotowanie podłoża	m ²	38.840	
		2.00*6.40+2.10*9.40+2.10*3.00	m ²	108.160	
		3.20*4.00+4.00*2.60+2.80*1.80+1.80*7.60+1.80*36.80			
				RAZEM	147.000
72	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za-	m ²		
d.10	0519-01	kitowaniu	m ²	38.840	
		2.00*6.40+2.10*9.40+2.10*3.00	m ²	108.160	
		3.20*4.00+4.00*2.60+2.80*1.80+1.80*7.60+1.80*36.80			
				RAZEM	147.000
73	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.10	0609-01	chu konstrukcji na lepiku- styropapa 10 cm			
	analogia	3.20*4.00+4.00*2.60+2.80*1.80+1.80*7.60+1.80*36.80	m ²	108.160	
				RAZEM	108.160
74	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.10	0609-01	chu konstrukcji na lepiku- styropapa 18 cm			
	analogia	2.00*6.40+2.10*9.40+2.10*3.00	m ²	38.840	
				RAZEM	38.840
75	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk	m ²		
d.10	0414-01	3.20*4.00+4.00*2.60+1.80*36.80	m ²	89.440	
				RAZEM	89.440
76	KNR 9-02	Ocieplanie od spodu gzymsów z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykoń-	m ²		
d.10	0113-02	czeniem powierzchni; płyty o gr. 5 cm	m ²	89.440	
		3.20*4.00+4.00*2.60+1.80*36.80			
				RAZEM	89.440
77	KNR 9-02	Ocieplanie od spodu stropów garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły	m ²		
d.10	0113-06	pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierz-	m ²		
		chni; płyty o gr. 15 cm			
		1.20*34.00		40.800	
				RAZEM	40.800
78	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny	m ²		
d.10	0303-04	mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²	997.385	
		11.30*34.70+10.60*7.70+4.90*1.40+2.60*10.60+9.50*10.85+10.50*14.90+			
		10.90*20.40+4.90*1.50	m ²	-30.800	
		-1.00*(1.30*2+0.90*2)*7	m ²	-23.000	
		-1.0*(0.80*2+1.40*2+0.60*4+0.90*4+0.90*2+1.90*2+0.50*2+1.20*2+0.60*2+	m ²		
		1.20*2)		-41.100	
		-1.00*(1.40*2+0.90*2+0.60*4*2+1.40*2+0.90*2+0.90*2+1.15*2+0.90*4+1.10*	m ²		
		2+0.90*2+2.40*2+0.90*2+1.30*4+0.90*4)	m ²	-30.400	
		-1.00*(0.90*2*5+1.10*2*5+0.90*2+2.50*2+0.90*4)			
				RAZEM	872.085
79	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny	m ²		
d.10	0303-06	mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm gru-			
		bości			
		Krotność = 7	m ²	872.085	
		872.085			
				RAZEM	872.085
80	KNR 2-02	Nakrywy ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m ² - blacha	szt.		
d.10	1216-01	20.00	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
81	KNR 2-02	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt.		
d.10	0506-06	60.00	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
82	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.10	0504-02	3.20*4.00+4.00*2.60+2.80*1.80+1.80*7.60+1.80*36.80	m ²	108.160	
		2.00*6.40+2.10*9.40+2.10*3.00	m ²	38.840	
		1.20*1.20*20+872.085	m ²	900.885	
				RAZEM	1047.885
83	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.10	0504-03	80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
84	KNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50	t		
d.10	0208-05	kg	t	1.200	
		1.20			
				RAZEM	1.200
85	KNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachow-	t		
d.10	0904-02	wej na murach lub słupach	t	1.200	
		1.20			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.10	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych montowaną metodą tradycyjną 0.80*(37.00+14.90+15.10)	m ² m ²	RAZEM 53.600	1.200 53.600
87 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- paroizolacja 3.20*9.80+2.00*5.80+2.40*3.80+2.00*4.90	m ² m ²	RAZEM 61.880	61.880
88 d.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 16 cm 3.20*9.80+2.00*5.80+2.40*3.80+2.00*4.90	m ² m ²	RAZEM 61.880	61.880
89 d.10	KNR AT-31 0103-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 9 cm na ścianach 2.60*(4.20+2.00+3.80+4.00+2.80+2.00+5.00)	m ² m ²	RAZEM 61.880	61.880
90 d.10	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 2.60*(4.20+2.00+3.80+4.00+2.80+2.00+5.00)	m ² m ²	RAZEM 61.880	61.880
91 d.10	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m 4.80	m m	RAZEM 4.800	4.800
11	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
92 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 2.00*4.80+2.60*2.00+1.60*2.60+2.60*5.40+2.60*2.60+1.00*1.00+1.00*7.20+1.60*1.80	m ² m ²	50.840	
				RAZEM	50.840
93 d.11	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 20.00	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
94 d.11	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 1.20*(3.20+4.80*3+0.80)*2	m ² m ²	44.160	
				RAZEM	44.160
95 d.11	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm 1.20*(3.20+4.80*3+0.80)*2 2.00*4.80+2.60*2.00+1.60*2.60+2.60*5.40+2.60*2.60+1.00*1.00+1.00*7.20+1.60*1.80	m ² m ² m ²	44.160 50.840	
				RAZEM	95.000
96 d.11	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej 1.20*(3.20+4.80*3+0.80)*2	m ² m ²	44.160	
				RAZEM	44.160
97 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 1.20*(3.20+4.80*3+0.80)*2	m ² m ²	44.160	
				RAZEM	44.160
98 d.11	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia 44.16	m ² m ²	44.160	
				RAZEM	44.160
99 d.11	KNR AT-31 0205-01 analogia	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 2 cm na ścianach 1.20*(3.20+4.80*3+0.80)*2	m ² m ²	44.160	
				RAZEM	44.160