
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE BUDYNKU GIMNAZJUM - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : SZADEK UL. PRUSINOWSKA; DZIAŁKI NR EWID.: 79/2, 79/3, 79/4, 79/5, 80, 81/1
INWESTOR : GMINA I MIASTO SZADEK
ADRES INWESTORA : 98-240 SZADEK, UL. WARSZAWSKA 3
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAROSŁAW KĘBŁOWSKI
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
docieplenie -Szadek gimn. etap II - przedmiar					
1		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE ŚCIAN - ETAP II			
1	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1501-01				
		<el.zach.>(6,75+1,00+1,19*2)*12,74+(3,90*2+1,19*2)*13,94	m ²	270,965	
		<el.pld.-cz.3-kond.>(1,19*2+4,83+2,39*2+32,62+0,80*2*2-3,50)* (13,94+12,95)*0,5+3,50*5,05	m ²	613,423	
		<el.pld. cz.2-kond.>(5,40+2,83)*8,72+(1,92+9,33)*(8,72+9,26)* 0,5+2,95*9,26	m ²	200,220	
		(3,00+29,56)*7,00	m ²	227,920	
		<el.zach., pld. i wsch. cz.2-kond.>(6,52+9,30)*(8,29+9,24)+ (3,93+0,80*2)*10,60+(3,00+0,80)*11,55	m ²	379,833	
		<el.wsch.>24,99*(11,45+9,96)*0,5+3,30*(4,90+5,40)*0,5+3,30* (5,19+5,69)*0,5	m ²	302,465	
				RAZEM	1994,826
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	poz.1	m ²	1994,826	
				RAZEM	1994,826
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien nadających się do użytku	m		
d.1	0535-03	- do przełożenia na czas trwania robót	m	10,530	
		<el.wsch.>10,53			
				RAZEM	10,530
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		m	12,950	
		<el.pld.-cz.3-kond.>12,95			
				RAZEM	12,950
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku	m		
d.1	0535-05	- do przełożenia na czas trwania robót	m	27,880	
		<el.zach.>13,94*2	m	5,400	
		<el.pld.-cz.3-kond.>2,70*2	m	22,800	
		<el.pld. cz.2-kond.>3,80*6	m	17,530	
		<el.zach., pld. i wsch. cz.2-kond.>8,29+9,24	m	4,450	
		<el.wsch.>4,45			
				RAZEM	78,060
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów,	m ²		
d.1	0535-08	kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9,502	
		<el.zach.-okna>(1,90*6+0,70)*0,22+1,90*6*0,60	m ²	3,647	
		<el.zach.-gzyms wąski>(2*3,14*3,00*0,5+1,00)*0,35	m ²	8,034	
		<el.zach.-gzyms szeroki>3,90*2*1,03	m ²	8,772	
		<el.zach.-attyki>(2*3,14*3,00*0,5+6,75+1,00+1,19*2+1,19*2)* 0,40	m ²	3,290	
		<el.zach.-pas elewac.>(2*3,14*3,00*0,5+6,75+1,00+1,19*2+ 1,19*2)*0,15	m ²	14,872	
		<el.pld. 3-kond.-okna>(0,70*15+1,90*13+2,20*14+0,80*2)*0,22	m ²	3,787	
		<el.pld. 3-kond.-gzyms>(1,19*2+1,01*2+3,21*2)*0,35	m ²	17,844	
		<el.pld. 3-kond.-attyki>(1,19*2+4,83+2,39*2+32,62)*0,40	m ²	6,692	
		<el.pld. 3-kond.-pas elewac.>(1,19*2+4,83+2,39*2+32,62)*0,15	m ²	2,448	
		<el.wsch. 3-kond.-attyka>6,12*0,40	m ²	0,918	
		<el.wsch. 3-kond.-pas elewac.>6,12*0,15	m ²	9,000	
		<el.zach. 2-kond. w poziomie ponad 1p.>(24,99-2,49)*0,40	m ²	0,836	
		<el.pld. 2-kond.-okna>1,90*2*0,22	m ²	8,972	
		<el.pld. 2-kond.-attyki>(5,40+2,83+1,92+9,33+2,95)*0,40	m ²	3,365	
		<el.pld. 2-kond.-pas elewac.>(5,40+2,83+1,92+9,33+2,95)*0,15	m ²	0,420	
		<el.pld. 2-kond.-zadaszenie>1,40*2*0,15	m ²	4,576	
		<el.pld. 2-kond.-okna>(1,20*6+1,70*8)*0,22	m ²	31,716	
		<el.pld. 2-kond.-attyki>(6,30*4+2,09*6+2,75+2,37)*0,74	m ²	19,214	
		<el.pld. 2-kond.-gzyms>29,56*0,65	m ²	17,245	
		<el.zach., pld. i wsch. cz.2-kond. - gzyms>(9,30*2+3,93+3,00+ 0,50*2)*0,65	m ²	3,564	
		<el.zach., pld. i wsch. cz.2-kond. - okna>(0,70*18+1,70+1,90)* 0,22	m ²	5,016	
		<el.wsch.-okna>(1,70*2+1,90*2+2,50*2+1,76*2+1,64*2+1,90*2)* 0,22	m ²	16,244	
		<el.wsch.-gzyms>24,99*0,65	m ²	5,996	
		<el.wsch.-mały gzyms>(3,30*2+10,53)*0,35	m ²	12,636	
		<el.wsch.-attyki>(24,99+3,30*2)*0,40	m ²		
				RAZEM	218,606
7	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o	m		
d.1	1139-09	przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie	m	5,000	
		w ciągu pionowym			
		2,00+1,00*2+1,00			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,000
8	KNR 4-03 d.1 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 4-03 d.1 0102-03	Uzupełnienie rur winidurowych o śr. do 28 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 5-08 d.1 0207-05	Przewody instalacji odgromowej wprowadzane do rur instalacyjnych - przewody istnieją.	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie instalacji odgromowej za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		8+12+8	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
13	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		poz.6*5,5*1,3*0,001	t	1,563	
				RAZEM	1,563
14	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <ocieplenie - styropian - 15cm> <el.zach>1,00*1,75+1,19*12,74*2+3,90*(0,82+1,20)*2+1,19*13,94*2 <el.płd. 3-kond.>1,19*2*(1,20+1,80)+4,83*13,94+2,39*2*13,74+2,39*0,53*2*0,5+32,62*(13,74+12,95)*0,5-(4,50*3,30+3,50*3,90) (-1,80*2,10*5+1,20*2,10*6+1,80*0,60*7+2,10*2,10*14) (1,01*2+3,21*2)*3,30-(1,60*2,35+0,70*1,50*2) <el.wsch. 3-kond.>6,12*4,44 <el.zach. 2-kond. w poziomie ponad 1p.>(24,99-2,49)*2,20 <el.płd. cz. 2-kond.>(5,40+2,83)*8,72+1,20*(4,21+4,29)*0,5*2+2,95*9,26-(1,80*2,10*2+1,60*2,35) <el.płd. cz. 2-kond.>(1,75*6+0,59*6+0,35*6+0,30)*4,00+(2,75+2,37)*0,30-1,10*2,10*6 (3,00+29,56)*7,00-(1,60*2,00+1,60*1,60*8) <el.zach., płd. i wsch. cz.2-kond.>3,00*4,69+6,52*8,29+3,93*8,29+3,14*1,97*1,97*0,5+(3,93+3,00)*2,10-3,14*1,97*1,97*0,5+(9,30+3,00)*(8,29+9,24)*0,5-(1,40*2,00+1,60*2,35+1,60*1,60*0,60) <el.wsch.>(24,99-0,92)*(11,45+9,96)*0,5+3,30*(4,90+5,40)*0,5+3,30*(5,19+5,69)*0,5-(1,60*1,60*2+1,80*0,60*4+2,40*3,20*2+(1,66*2,40+1,54*0,88)*2+1,60*2,35*2) A (suma częściowa) <ocieplenie na łukach - styropian - 15cm> <el.zach>2*3,14*3,00*0,5*(1,20+1,75)*0,5+2*3,14*3,00*0,5*1,91 6,75*12,74-(1,80*2,10*4+0,60*2,10+2,95*2,95) <el.płd. cz. 2-kond.>(1,92+9,33)*(8,72+9,26)*0,5 <el.płd. cz. 2-kond.>5,46*4*0,60 B (suma częściowa) <ościeża - styropian - 2cm> <el.zach.>((1,80+2,10)*2*4+(0,60+2,10)*2+2,95*3)*0,15 <el.płd. 3-kond.>((1,80+2,10)*2*5+(1,20+2,10)*2*6+0,60*4*15+(1,80+0,60)*2*7+(2,10+2,10)*2*14)*0,15 ((1,60+2,35*2)+(0,70+1,50)*2*2)*0,15 <el.płd. cz. 2-kond.>((1,80+2,10)*2*2+(1,60+2,35*2))*0,15 <el.płd. cz. 2-kond.>((1,10+2,10)*2*6+(1,60+2,00*2)+(1,60+1,60)*2*8)*0,15 <el.zach., płd. i wsch. cz.2-kond.>((1,40+2,00*2)+(1,60+2,35*2)+(1,60+1,60)*2+(1,80+0,60)*2)*0,15	m ²		
			m ²	81,004	
			m ²	548,228	
			m ²	-103,320	
			m ²	21,992	
			m ²	27,173	
			m ²	49,500	
			m ²	97,963	
			m ²	53,436	
			m ²	204,240	
			m ²	212,863	
			m ²	249,618	
			m ²	1442,697	
			m ²	31,887	
			m ²	60,913	
			m ²	101,138	
			m ²	13,104	
			m ²	207,042	
			m ²	6,818	
			m ²	39,870	
			m ²	2,265	
			m ²	3,285	
			m ²	14,280	
			m ²	3,435	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<el.wsch.>((1,60+1,60)*2*2+(1,80+0,60)*2*4+(2,40+3,20)*2*2+(2,40+3,20)*2*2+(1,60+2,35*2)*2)*0,15 C (suma częściowa)	m ²	13,410	
		<elementy nieocieplane>	m ²	83,363	
		<el.zach.>(2*3,14*3,00*0,5+1,00)*(0,30+0,15)	m ²	4,689	
		3,90*2*(0,96+0,15)	m ²	8,658	
		<el.płd. 3-kond.>(1,19*2+1,01*2+3,21*2)*(0,30+0,15)	m ²	4,869	
		<el.płd. cz. 2-kond.>29,56*(0,50+0,21)	m ²	20,988	
		<el.zach., płd. i wsch. cz.2-kond.>(9,30*2+3,93+0,50*2+3,00)*(0,50+0,21)	m ²	18,836	
		1,50*0,56+0,96*(0,56+0,14)*0,5	m ²	1,176	
		<el.wsch.>(24,99-0,92)*(0,50+0,21)+(3,30*2+10,53)*(0,30+0,16)	m ²	24,970	
		1,45*0,95+1,92*(0,15+0,95)*0,5	m ²	2,434	
		1,45*1,11+2,22*(0,15+1,11)*0,5	m ²	3,008	
		D (suma częściowa)	m ²	89,628	
				RAZEM	1822,730
15	KNR 0-23 d.1 2614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki -docieplenie z płyt styropianu grub.15 cm z tynkiem sylikatowym poz.14A	m ²		
			m ²	1442,697	
				RAZEM	1442,697
16	KNR 0-23 d.1 2614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki -docieplenie z płyt styropianu grub.15 cm z tynkiem sylikatowym - ściany na lukach poz.14B	m ²		
			m ²	207,042	
				RAZEM	207,042
17	KNR 0-23 d.1 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki -docieplenie z płyt styropianu grub.2 cm z tynkiem sylikatowym <el.zach.>((1,80+2,10)*2*4+(0,60+2,10)*2+2,95*3)*0,30 <el.płd. 3-kond.>((1,80+2,10)*2*5+(1,20+2,10)*2*6+0,60*4*15+(1,80+0,60)*2*7+(2,10+2,10)*2*14)*0,30 ((1,60+2,35*2)+(0,70+1,50)*2*2)*0,30 <el.płd. cz. 2-kond.>((1,80+2,10)*2*2+(1,60+2,35*2))*0,30 <el.płd. cz. 2-kond.>((1,10+2,10)*2*6+(1,60+2,00*2)+(1,60+1,60)*2*8)*0,30 <el.zach., płd. i wsch. cz.2-kond.>((1,40+2,00*2)+(1,60+2,35*2)+(0,60+0,60)*2*18+(1,60+1,60)*2+(1,80+0,60)*2)*0,30 <el.wsch.>((1,60+1,60)*2*2+(1,80+0,60)*2*4+(2,40+3,20)*2*2+(2,40+3,20)*2*2+(1,60+2,35*2)*2)*0,30	m ²		
			m ²	13,635	
			m ²	79,740	
			m ²	4,530	
			m ²	6,570	
			m ²	28,560	
			m ²	19,830	
			m ²	26,820	
				RAZEM	179,685
18	KNR 2-02 d.1 2601-05	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) -strefa przyziemia <el.zach.>2*3,14*3,00*0,5*(1,75+1,20)*0,5+(6,75-2,95)*2,00+1,19*2*2,00*2+3,90*2*1,20 <el.płd. 3-kond.>1,19*2*1,20+(4,83+2,39*2+32,62-4,50)*2,00 (1,01+3,21)*2*2,00 <el.płd. cz. 2-kond.>(1,77+1,20+3,63+4,03+1,92+9,33+2,95)*2,00 <el.płd. cz. 2-kond.>(1,75*6+0,74*6+0,35*6+0,30)*2,00 <el.zach., płd. i wsch. cz.2-kond.>(6,52+3,93+9,30+3,00)*2,00 <el.wsch.>(24,99-0,92+3,30*2)*2,00	m ²		
			m ²	40,375	
			m ²	78,316	
			m ²	16,880	
			m ²	49,660	
			m ²	34,680	
			m ²	45,500	
			m ²	61,340	
				RAZEM	326,751
19	KNR 0-23 d.1 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej <el.zach.>2*3,14*3,00*0,5+3,90*2+1,19*2 <el.płd. 3-kond.>1,19*2*4,83+2,39*2+32,62-4,50+(1,01+3,21)*2 <el.płd. cz. 2-kond.>1,77+1,20+3,63+4,03+1,92+9,33+2,95 <el.płd. cz. 2-kond.>1,75*6+0,74*6+0,35*6+0,30 <el.zach., płd. i wsch. cz.2-kond.>6,52+3,93+9,30+3,00	m		
			m	19,600	
			m	48,550	
			m	24,830	
			m	17,340	
			m	22,750	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<el.wsch.>24,99-0,92+3,30*2	m	30,670	
				RAZEM	163,740
20 d.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <el.zach.>12,74+13,94+(1,80+2,10)*2*4+(0,60+2,10)*2+2,95*3 <el.płd. 3-kond.>13,94+0,53+(1,80+2,10)*2*5+(1,20+2,10)*2*6+0,60*4*15+(1,80+0,60)*2*7+(2,10+2,10)*2*14 3,30*3+(1,60+2,35*2)+(0,70+1,50)*2*2 <el.wsch. 3-kond.>4,44 <el.płd. cz. 2-kond.>3,99*2+(1,80+2,10)*2*2+(1,60+2,35*2) <el.płd. cz. 2-kond.>4,00*2*6+6,60+(1,10+2,10)*2*6+(1,60+2,00*2)+(1,60+1,60)*2*8 <el.zach., płd. i wsch. cz.2-kond.>8,29*2+9,24+(1,40+2,00*2)+(1,60+2,35*2)+(1,60+1,60)*2+(1,80+0,60)*2+(0,60+0,60)*2*18 <el.wsch.>4,55*2+(1,60+1,60)*2*2+(1,80+0,60)*2*4+(2,40+3,20)*2*2+(2,40+3,20)*2*2+(1,60+2,35*2)*2	m m m m m m m m	72,130 280,270 25,000 4,440 29,880 149,800 91,920 98,500	
				RAZEM	751,940
21 d.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - montaż profili przyokiennych <el.zach.>(1,80+2,10)*2*4+(0,60+2,10)*2+2,95*3 <el.płd. 3-kond.>(1,80+2,10)*2*5+(1,20+2,10)*2*6+0,60*4*15+(1,80+0,60)*2*7+(2,10+2,10)*2*14 (1,60+2,35*2)+(0,70+1,50)*2*2 <el.płd. cz. 2-kond.>(1,80+2,10)*2*2+(1,60+2,35*2) <el.płd. cz. 2-kond.>(1,10+2,10)*2*6+(1,60+2,00*2)+(1,60+1,60)*2*8 <el.zach., płd. i wsch. cz.2-kond.>(1,40+2,00*2)+(1,60+2,35*2)+(1,60+1,60)*2+(1,80+0,60)*2+(0,60+0,60)*2*18 <el.wsch.>(1,60+1,60)*2*2+(1,80+0,60)*2*4+(2,40+3,20)*2*2+(2,40+3,20)*2*2+(1,60+2,35*2)*2	m m m m m m m m	45,450 265,800 15,100 21,900 95,200 66,100 89,400	
				RAZEM	598,950
22 d.1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy dylatacyjnej <el.płd.>8,72+9,26	m m	17,980	
				RAZEM	17,980
23 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach - kratki kołowe z PVC 8+12+8	szt. szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
24 d.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.14D	m ² m ²	89,628	
				RAZEM	89,628
25 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.24	m ² m ²	89,628	
				RAZEM	89,628
26 d.1	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.24	m ² m ²	89,628	
				RAZEM	89,628
27 d.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.24	m ² m ²	89,628	
				RAZEM	89,628
28 d.1	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana <el.zach.-okna>(1,90*4+0,70)*0,37+1,90*8*0,30 <el.zach.-gzyms wąski>(2*3,14*3,00*0,5+1,00)*0,35 <el.zach.-gzyms szeroki>3,90*2*1,03 <el.zach.-attyki>(2*3,14*3,00*0,5+6,75+1,00+1,19*2+1,19*2)*0,55	m ² m ² m ² m ²	7,631 3,647 8,034 12,062	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<el.zach.-pas elewac.>(2*3,14*3,00*0,5+6,75+1,00+1,19*2+1,19*2)*0,30	m ²	6,579	
		<el.pld. 3-kond.-okna>(0,70*15+1,90*13+2,20*14+0,80*2)*0,37	m ²	25,012	
		<el.pld. 3-kond.-gzyms>(1,19*2+1,01*2+3,21*2)*0,35	m ²	3,787	
		<el.pld. 3-kond.-attyki>(1,19*2+4,83+2,39*2+32,62)*0,55	m ²	24,536	
		<el.pld. 3-kond.-pas elewac.>(1,19*2+4,83+2,39*2+32,62)*0,30	m ²	13,383	
		<el.wsch. 3-kond.-attyka>6,12*0,55	m ²	3,366	
		<el.wsch. 3-kond.-pas elewac.>6,12*0,30	m ²	1,836	
		<el.zach. 2-kond. w poziomie ponad 1p.>(24,99-2,49)*0,55	m ²	12,375	
		<el.wewn. wsch. i zach. w poziomie ponad 1p.>(10,70+6,12+24,99-2,49)*0,30	m ²	11,796	
		<el.pld. 2-kond.-okna>1,90*2*0,37	m ²	1,406	
		<el.pld. 2-kond.-attyki>(5,40+2,83+1,92+9,33+2,95)*0,55	m ²	12,337	
		<el.pld. 2-kond.-pas elewac.>(5,40+2,83+1,92+9,33+2,95)*0,30	m ²	6,729	
		<el.pld. 2-kond.-zadaszenie>1,40*2*0,30	m ²	0,840	
		<el.pld. 2-kond.-okna>(1,20*6+1,70*8)*0,37	m ²	7,696	
		<el.pld. 2-kond.-attyki>(6,30*4+2,09*6+2,75+2,37)*0,87	m ²	37,288	
		<el.pld. 2-kond.-gzyms>29,56*0,65	m ²	19,214	
		<el.zach., pld. i wsch. cz.2-kond. - gzyms>(9,30*2+3,93+3,00+0,50*2)*0,65	m ²	17,245	
		<el.zach., pld. i wsch. cz.2-kond. - okna>(0,70*18+1,70+1,90)*0,37	m ²	5,994	
		<el.wsch.-okna>(1,70*2+1,90*2+2,50*2+1,76*2+1,64*2+1,90*2)*0,37	m ²	8,436	
		<el.wsch.-gzyms>24,99*0,65	m ²	16,244	
		<el.wsch.-mały gzyms>(3,30*2+10,53)*0,35	m ²	5,996	
		<el.wsch.-attyki>(24,99+3,30*2)*0,55	m ²	17,375	
				RAZEM	290,844
29	KNNR 2 d.1 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - blacha powlekana <dołączenie do istn.ociepl.> <el.zach.>10,99*6*0,25 <el.pld. 3-kond.>10,94*2*0,25 <el.pld. 2-kond.>((5,46+3,40*2)*4+(2,75+3,40*2)+(2,37+3,40*2))*0,25	m ² m ² m ²	 16,485 5,470 16,940	
				RAZEM	38,895
30	KNNR 2 d.1 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej - elementy rurowe z demontażu poz.3	m m	 10,530	
				RAZEM	10,530
31	KNNR 2 d.1 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe poz.4	m m	 12,950	
				RAZEM	12,950
32	KNNR 2 d.1 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe - elementy rurowe z demontażu poz.5	m m	 78,060	
				RAZEM	78,060
33	KNNR 2 d.1 1501-0101	Koszt 1 m-g pracy rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 20 m, dla kompletu rusztowań 300 m2 <z uwagi na charakter robót przyjęto czas przestoju rusztowań równy powierzchni zarusztowanych powierzchni z przeliczeniem 1m2=1m-g> poz.1	m-g m-g	 1994,826	
				RAZEM	1994,826