

NAZWA JEDNOSTKI SPORZĄDZAJĄCEJ  
KOSZTORYS :BIURO ARCHITEKTONICZNE  
"ARCH-Anioły" JUSTYNA  
NOWAK, AGNIESZKA JARZYŃSKA

UL TARNOGÓRSKA 12/18 , 44-100 GLIWICE

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45410000-4 Tynkowanie  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45112500-0 Usuwanie gleby  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45442100-8 Roboty malarskie  
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45312310-3 Ochrona odgromowa  
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY W BOJSZOWIE  
ADRES INWESTYCJI : UL.SZKOLNA 23 44-162 BOJSZÓW  
INWESTOR : GMINA RUDZINIEC  
ADRES INWESTORA : UL GLIWICKA 26 44-160 RUDZINIEC  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JERZY PRASKI: KOSZTORYSANT  
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.03.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	1	17
1.1	Zabezpieczenie terenu	1	5
1.2	Roboty rozbiórkowe	6	9
1.3	Przygotowanie podłoża	10	17
2	OCIEPLENIE BUDYNKÓW	18	39
2.1	OCIEPLENIE ŚCIAN	18	25
2.2	Tynki	26	30
2.3	Elementy metalowe	31	32
2.4	Obróbki blacharskie	33	35
2.5	Rusztowania	36	39
3	DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW,DRENAŻ,OPASKA	40	56
3.1	Fundamenty	40	48
3.2	Drenaż	49	54
3.3	Opaska	55	56
4	Stolarka okienna i drzwiowa	57	60
5	ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE	61	70
5.1	Roboty demontazowe	61	63
5.2	Gładzie gipsowe	64	66
5.3	Malowanie	67	70
6	INSTALACJA ODGROMOWA	71	85
6.1	Roboty demontazowe	71	74
6.2	Roboty montazowe	75	85
7	Termomodernizacja dachów	86	94
7.1	Dach nad kuchnią	86	90
7.2	Dachy z blachy nad nową częścią	91	94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1	45110000-1	<b>Zabezpieczenie terenu</b>			
1 d.1. 1	KNR-W 2-25 0417-01 1 ST 01.01.03	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
2 d.1. 1	KNR-W 2-25 0417-02 1 ST 01.01.03	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
3 d.1. 1	KNR 2-31 0703-01 1 ST 01.01.03	Przymocowanie tablic u, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4 d.1. 1	KNR 2-31 0703-03 1 ST 01.01.03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5 d.1. 1	KNR 2-02 0925-01 1 ST 01.01.03	Ośłony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1.3*1.2*3+1.96*1.26+2.2*1.6+1.3*1.4+0.9*1.16+0.9*1.20*2+1.2*1.3+0.8*2<okna stary budynek>	m <sup>2</sup>	18.854	
		1.3+2.0*3+1.3*1.4*2+1.2*2.1	m <sup>2</sup>	13.460	
		1.1*1.3*2+1.3*1.2*2+1.1*1.3*2+0.6*0.9*2	m <sup>2</sup>	9.920	
		1.3*2.6<drzwi>	m <sup>2</sup>	3.380	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>45.614</b>	
		1.37*1.05*2	m <sup>2</sup>	2.877	
		0.59*0.61*2	m <sup>2</sup>	0.720	
		1.08*1.36	m <sup>2</sup>	1.469	
		1.20*2.08*18	m <sup>2</sup>	44.928	
		1.20*1.98*9	m <sup>2</sup>	21.384	
		0.9*0.67*12	m <sup>2</sup>	7.236	
		1.2*1.8*14	m <sup>2</sup>	30.240	
		0.89*0.64*2	m <sup>2</sup>	1.139	
		0.89*2.12	m <sup>2</sup>	1.887	
		1.37*2.12	m <sup>2</sup>	2.904	
		1.21*1.77*10	m <sup>2</sup>	21.417	
		1.29*1.98*8	m <sup>2</sup>	20.434	
		1.22*0.94*2+0.39*0.65*2	m <sup>2</sup>	2.801	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>159.436</b>	
		3.9*1.2*4<przewiązka>	m <sup>2</sup>	18.720	
		0.6*1.1*4<łazienki p.i Ip>	m <sup>2</sup>	2.640	
		1.2*1.1<p.el pld zach>	m <sup>2</sup>	1.320	
		C (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>22.680</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.9*2*2<drzwi> 2.2*1.68 2.97*1.96 2.2*1.4 D (suma częściowa)  2.7*2.0< okno bud A> 1.3*2.3< drzwi bud A> E (suma częściowa)	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>	3.600 3.696 5.821 3.080 ----- <b>16.197</b> 5.400 2.990 ----- <b>8.390</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.317</b>
<b>1.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
2	ST				
	01.02.02				
		12.55+17.45+6.7+3.8*2+6.30+6.20+6.0+4.30<bud D,I,J,H>	m	67.100	
		20*2+20*2+11.60+4.80<E,F,G>	m	96.400	
		9.1+12.4<A,B>	m	21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
2	ST				
	01.02.02				
		8.0*(6+4+4)	m	112.000	
		4.0*2+5.0*2	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
8	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				
2	ST				
	01.02.02				
		185.0*0.6 <pasy nadrynnowe>	m <sup>2</sup>	111.000	
		(15.0+17.30+3.80+9.0)*0.6<wiatrownice, kalenice>	m <sup>2</sup>	27.060	
		(4*16.0+20*2+4.80)*0.6	m <sup>2</sup>	65.280	
		(5.9+5.2+4.4+3.7+5.0+4.4*2)*0.3<kominy>	m <sup>2</sup>	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.240</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.	0354-11				
2	ST				
	01.02.02				
		1.4*2+0.6*2+1.1+1.2*18+1.3*9+0.9*12+1.2*14	m	66.000	
		0.9*4+1.4+1.2*10+1.3*8+1.2*2+0.7*2	m	31.200	
		0.6*4+1.2	m	3.600	
		A (suma częściowa)		-----	
		1.4*5+2.2*4+1.3*6+0.6*2+1.1*4<stary budynek>	m	<b>100.800</b>	
			m	<b>29.200</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
<b>1.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Przygotowanie podłoża</b>			
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01	- oczyszczenie mechaniczne i mycie			
3	ST				
	01.02.03				
		18.30*4+6.43*6.50+105.6+98.50<stary budynek>	m <sup>2</sup>	319.095	
		-45.614	m <sup>2</sup>	-45.614	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>273.481</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50.0+181.4+199.6<el.pln wsch> 195+159+50+4.0*13.4<el pln zach> 117.1+38.6+127+17.5*4<el pld zach > 135.1+11.0+11.2< el pld wsch> 20.3*2+20.2*2+29.7+2+1.0*3.0+20*0.5*3.5<bud gosp A> (28.9-2.6*2)+(28.7-2.6)+10.7+2.4+12.1*2<bud gosp B> -(159.436+22.68+16.197+8.39)  -(187.0+67.0)*0.30<cokół>	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>	<b>431.000</b> <b>457.600</b> <b>352.700</b> <b>157.300</b> <b>150.700</b> <b>87.100</b> <b>-206.703</b> <b>-76.200</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1626.978</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0701-05 3 ST 01.02.03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  170.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0726-03 3 ST 01.02.03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )  170.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
13	KNR 0-23 d.1. 2611-04 3 ST 01.02.03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża  1703.178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1703.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>1703.178</b>
14	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3 ST 01.02.03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją  1703.178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1703.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>1703.178</b>
15	KNR 4-01 d.1. 0108-18 3 0108-20 ST 01.02.03	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km  170*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0108-20 3 ST 01.02.03	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9  10.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
17	 d.1. 3	Oplata składowanie i utylizacje gruzu  10.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
<b>2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>OCIEPLENIE BUDYNKÓW</b>			
<b>2.1</b>		<b>OCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
18	KNR 0-33 d.2. 0101-02 1 ST 01.02.03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1626.978	m <sup>2</sup>	1626.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>1626.978</b>
19	KNR 0-28 d.2. 2621-01 1 ST 01.02.03	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		[(1.3*2+1.2)*3+(1.96+1.26*2)+(2.2+1.6*2)+(1.3+1.4*2)+(0.9+1.16*2)+(0.9+1.20*2)*2+(1.2+1.3*2)+(0.8+1.2*2)*2]*0.30<okna stary budynek>	m <sup>2</sup>	13.620	
		[(1.3+2.0*2)*3+(1.3*1.4*2)*2+(1.2+2.1*2)]*0.30	m <sup>2</sup>	8.574	
		[(1.1+1.3*2)*2+(1.3+1.2*2)+(1.1+1.3*2)*2+(0.6+0.9*2)*2]*0.30	m <sup>2</sup>	6.990	
		(1.3+2.6*2)*0.30<drzwi>	m <sup>2</sup>	1.950	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>31.134</b>	
		(1.37+1.05*2)*2*0.30	m <sup>2</sup>	2.082	
		(0.59+0.61*2)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.086	
		(1.08+1.36*2)*0.30	m <sup>2</sup>	1.140	
		(1.20+2.08*2)*18*0.30	m <sup>2</sup>	28.944	
		(1.20+1.98*2)*9*0.30	m <sup>2</sup>	13.932	
		(0.9+0.67*2)*12*0.30	m <sup>2</sup>	8.064	
		(1.2+1.8*2)*14*0.30	m <sup>2</sup>	20.160	
		(0.89+0.64*2)*2*0.30	m <sup>2</sup>	1.302	
		(0.89+2.12*2)*0.30	m <sup>2</sup>	1.539	
		(1.37+2.12*2)*0.30	m <sup>2</sup>	1.683	
		(1.21+1.77*2)*10*0.30	m <sup>2</sup>	14.250	
		(1.29+1.98*2)*8*0.30	m <sup>2</sup>	12.600	
		(1.22+0.94*2)*2*0.30+(0.39+0.65*2)*2*0.30	m <sup>2</sup>	2.874	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>109.656</b>	
		(3.9+1.2*2)*4*0.30<przewiązka>	m <sup>2</sup>	7.560	
		(0.6+1.1*2)*4*0.30<łazienki p.i Ip>	m <sup>2</sup>	3.360	
		(1.2+1.1*2)*0.30<p.el pld zach>	m <sup>2</sup>	1.020	
		C (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>11.940</b>	
		(0.9+2*2)*2*0.30<drzwi>	m <sup>2</sup>	2.940	
		(2.2+1.68*2)*0.30	m <sup>2</sup>	1.668	
		(2.97+1.96*2)*0.30	m <sup>2</sup>	2.067	
		(2.2*2+1.4)*0.30	m <sup>2</sup>	1.740	
		D (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>8.415</b>	
		(2.7+2.0*2)*0.30< okno bud A>	m <sup>2</sup>	2.010	
		(1.3+2.3*2)*0.30< drzwi bud A>	m <sup>2</sup>	1.770	
		E (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>3.780</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.925</b>
20	KNR 0-33 d.2. 0101-05 1 ST 01.02.03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m <sup>2</sup>		
		1703.178+164.925	m <sup>2</sup>	1868.103	
		(5.9+5.2+4.4+3.7+5.0+4.4*2)*1.05<kominy>	m <sup>2</sup>	34.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1902.753</b>
21	KNR 0-33 d.2. 0123-01 1 ST 01.02.03	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		1626.97	szt.	1626.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>1626.970</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.2.	0121-01				
1	ST				
	01.02.03				
		[(1.3*2+1.2)*3+(1.96+1.26*2)+(2.2+1.6*2)+(1.3+1.4*2)+(0.9+1.16*2)+(0.9+1.20*2)*2+(1.2+1.3*2)+(0.8+1.2*2)*2]<okna stary budynek>	m	45.400	
		[(1.3+2.0*2)*3+(1.3*1.4*2)*2+(1.2+2.1*2)]	m	28.580	
		[(1.1+1.3*2)*2+(1.3+1.2*2)+(1.1+1.3*2)*2+(0.6+0.9*2)*2]	m	23.300	
		(1.3+2.6*2)<drzwi>	m	6.500	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	<b>103.780</b>	
		(1.37+1.05*2)*2	m	6.940	
		(0.59+0.61*2)*2	m	3.620	
		(1.08+1.36*2)	m	3.800	
		(1.20+2.08*2)*18	m	96.480	
		(1.20+1.98*2)*9	m	46.440	
		(0.9+0.67*2)*12	m	26.880	
		(1.2+1.8*2)*14	m	67.200	
		(0.89+0.64*2)*2	m	4.340	
		(0.89+2.12*2)	m	5.130	
		(1.37+2.12*2)	m	5.610	
		(1.21+1.77*2)*10	m	47.500	
		(1.29+1.98*2)*8	m	42.000	
		(1.22+0.94*2)*2*0.30+(0.39+0.65*2)*2	m	5.240	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	<b>361.180</b>	
		(3.9+1.2*2)*4<przewiązka>	m	25.200	
		(0.6+1.1*2)*4<łazienki p.i Ip>	m	11.200	
		(1.2+1.1*2)<p.el pld zach>	m	3.400	
		C (suma częściowa)		-----	
			m	<b>39.800</b>	
		(0.9+2*2)*2<drzwi>	m	9.800	
		(2.2+1.68*2)	m	5.560	
		(2.97+1.96*2)	m	6.890	
		(2.2*2+1.4)	m	5.800	
		D (suma częściowa)		-----	
			m	<b>28.050</b>	
		(2.7+2.0*2)< okno bud A>	m	6.700	
		(1.3+2.3*2)< drzwi bud A>	m	5.900	
		E (suma częściowa)		-----	
			m	<b>12.600</b>	
		15*6.0	m	<b>90.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.410</b>
23	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych - parapety	m		
d.2.	0118-08				
1	ST				
	01.02.03				
		130.0	m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
24	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.2.	0122-01				
1	ST				
	01.02.03				
		187.0+67.0	m	254.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 0-33 d.2. 0123-03 1 ST 01.02.03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		8*7	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
<b>2.2</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki</b>			
26	KNR 0-33 d.2. 0124-01 2 SST 01.03.06	Tynki elewacyjne j, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m <sup>2</sup>		
		1703.178+164.925	m <sup>2</sup>	1868.103	
		(5.9+5.2+4.4+3.7+5.0+4.4*2)*1.05<kominy>	m <sup>2</sup>	34.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1902.753</b>
27	KNR 0-23 d.2. 0933-04 2 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 SST 01.03.06	Wyprawa elew. cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		164.925	m <sup>2</sup>	164.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.925</b>
28	KNR 0-23 d.2. 0933-02 2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		1636.870	m <sup>2</sup>	1636.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>1636.870</b>
29	KNR K-04 d.2. 0109-02 2 SST 01.03.06	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy tynkarskiej mozaikowej	m <sup>2</sup>		
		76.20	m <sup>2</sup>	76.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.200</b>
30	KNR 19-01 d.2. 1305-04 2 SST 01.03.06	Malowanie pasów dekoracyjnych	m <sup>2</sup>		
		(1.95*5+1.90*5+3.25*2)*0.15	m <sup>2</sup>	3.862	
		(1.60*15+2.80*7)*0.15	m <sup>2</sup>	6.540	
		(3.6*5+1.5*5+3.5*3+7.8*7+1.6*14+2.8*10+1.6*14+2.8*10+0.7*14+1.6*18)*0.15	m <sup>2</sup>	34.500	
		(4.04*12+3.8*21+1.6*15+6.0*7+2.1*7+10.5*7)*0.15	m <sup>2</sup>	42.372	
		(1.6*12+1.6*15+0.4*20+1.4*18+1.6*28+1.9*7+1.7*7+7.4*6+1.6*22)*0.15	m <sup>2</sup>	33.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.174</b>
<b>2.3</b>	<b>45223110-0</b>	<b>Elementy metalowe</b>			
31	KNR 4-01 d.2. 1214-02 3 ST 01.02.07	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
32	KNR 4-01 d.2. 1212-05 3 ST 01.02.07	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2.4</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Obróbki blacharskie</b>			
33 d.2. 202 0541-4 02 ST 01.02.02		(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm  185.0*0.6 <pasy nadrynnowe> (15.0+17.30+3.80+9.0)*0.6 <wiatrownice, kalenice> (4*16.0+20*2+4.80)*0.6 (5.9+5.2+4.4+3.7+5.0+4.4*2)*0.3 <kominy>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  111.000 27.060 65.280 9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.240</b>
34 d.2. 02 0519-04 4 ST 01.02.02	KNR-W 2-02 0519-04 4 ST 01.02.02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej  12.55+17.45+6.7+3.8*2+6.30+6.20+6.0+4.30 <bud D,I,J,H> 20*2+20*2+11.60+4.80 <E,F,G> 9.1+12.4 <A,B>	m  m m m	  67.100 96.400 21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
35 d.2. 02 0526-02 4 ST 01.02.02	KNR-W 2-02 0526-02 4 ST 01.02.02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej  8.0*(6+4+4) 4.0*2+5.0*2	m  m m	  112.000 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Rusztowania</b>			
36 d.2. 1604-01 5	KNR 2-02 1604-01 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  (187+65)*7.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1764.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1764.000</b>
37 d.2. 1614-02 5	KNR 2-02 1614-02 5	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej  20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
38 d.2. 1613-03 5	KNR 2-02 1613-03 5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyścien-nych wysokości do 20 m  1764	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1764.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1764.000</b>
39 d.2. 202 1622a-5 01	NNRNKB 202 1622a-5 01	(z. VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  1764	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1764.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1764.000</b>
<b>3</b>	<b>45210000-2</b>	<b>DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW,DRENAZ,OPASKA</b>			
<b>3.1</b>	<b>45112500-0</b>	<b>Fundamenty</b>			
40 d.3. 01 0102-03 1 ST 01.01.01	KNR-W 4-01 0102-03 1 ST 01.01.01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV  (187+67)*1.5*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  342.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>342.900</b>
41	KNR-W 4- d.3. 01 0619-06 1 ST 01.01.01	Odrzybianie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		342.9	m <sup>2</sup>	342.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.900</b>
42	KNR 0-29 d.3. 0642-02 1 ST 01.01.01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi całościowo	m <sup>2</sup>		
		(187+67)*1.3	m <sup>2</sup>	330.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.200</b>
43	KNNR-W d.3. 3 0207-02 1 ST 01.01.01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z grutowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
		(187+67)*1.0	m <sup>2</sup>	254.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.000</b>
44	KNR-W 4- d.3. 01 0105-03 1 ST 01.01.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		342.90	m <sup>3</sup>	342.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.900</b>
45	KNR-W 2- d.3. 01 0609-10 1 ST 01.01.01	Podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		190*0.60	m <sup>3</sup>	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
46	KNR-W 4- d.3. 01 0109-07 1 0109-08 ST 01.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. IV)	m <sup>3</sup>		
		342-156	m <sup>3</sup>	186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
47	KNR-W 4- d.3. 01 0109-08 1 ST 01.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		186	m <sup>3</sup>	186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
48	d.3. ST 1 01.01.01	Oplata składowanie	m <sup>3</sup>		
		186	m <sup>3</sup>	186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
<b>3.2</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Drenaż</b>			
49	KNR 4-05I d.3. 0313-01 2 ST 01.01.01	Demontaż rurociągu drenarskiego	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 4-05I d.3. 0411-01 2 ST 01.01.01	Demontaż studzienek kanalizacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNR-W 2- d.3. 01 0609-10 2 ST 01.01.01	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		70*0.60	m <sup>3</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
52	KNR 2-28 d.3. 0703-04 2 z.sz. 3.4. ST 01.01.01	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 100 mm - rury z gotową otuliną	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
53	KNR-W 2- d.3. 18 0517-02 2 ST 01.01.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR-W 2- d.3. 18 0527-01 2 ST 01.01.01	Wkładki "In situ"	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>3.3</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Opaska</b>			
55	KNR 2-31 d.3. 0103-02 3 ST 01.01.02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		260*0.7	m <sup>2</sup>	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
56	KNR 2-31 d.3. 0511-01 3 ST 01.01.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		182.0	m <sup>2</sup>	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
<b>4</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
57	KNR 0-19 d.4 0929-07 ST 01.02.06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.37*1.05*2	m <sup>2</sup>	2.877	
		0.59*0.61*2	m <sup>2</sup>	0.720	
		1.08*1.36	m <sup>2</sup>	1.469	
		0.9*0.67*12	m <sup>2</sup>	7.236	
		0.89*0.64*2	m <sup>2</sup>	1.139	
		0.89*2.12*2	m <sup>2</sup>	3.774	
		1.22*0.94*2+0.39*0.65*2	m <sup>2</sup>	2.801	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.016</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 0-19 d.4 0929-06 ST 01.02.06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.5 m2  1.20*2.08*18 1.29*1.98*9 1.2*1.8*14 1.37*1.42 1.21*1.77*10 1.29*1.98*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44.928 22.988 30.240 1.945 21.417 20.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.952</b>
59	KNR 0-19 d.4 1023-12 ST 01.02.06	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia  1.96*2.97 2.20*1.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.821 3.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.517</b>
60	KNR 2-02 d.4 0129-02 ST 01.02.06	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m  100.80	szt  szt	  100.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.800</b>
<b>5</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>5.1</b>	<b>45442000-7</b>	<b>Roboty demontazowe</b>			
61	KNR 19-01 d.5. 1020-06 1 SST 01.03.02	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2  (11.6+69.1+35.8+18.2+30.6+7.4+41.6+30.7+49.9+21.1+32.3+8.8+29.9)*1.4 (65.9+18+34.7+17.7+30.2+17.7+30.1+44.4+15.5+18.9+25.4+32.1+19.5+32.3)*1.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  541.800 563.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>1105.160</b>
62	KNR-W 4- d.5. 01 1216-01 1 SST 01.03.02	Zabezpieczenie podłóg folią  17.1+5.4+10.4+5.7+21.5+2.6+6.5<kuchnia> 7.6+105+71.4+19.7+54.6+3.4+52+56.1+82+22.9+17.9+59.5+4.8+18.7+43.41+15.2<parter> 89.4+18+67.1+18.6+53.8+48.3+14.9+22.2+22+57.3+19.7+57.1<I piętro>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  69.200 634.210 488.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1191.810</b>
63	KNR-W 4- d.5. 01 0106-04 1 SST 01.03.02	Usunięcie z parteru budynku elementów z rozbieranych konstrukcji  1106*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  55.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.300</b>
<b>5.2</b>	<b>45442000-7</b>	<b>Gładzie gipsowe</b>			
64	KNR 4-01 d.5. 0726-01 2 SST 01.03.03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
65	KNR-W 2- d.5. 02 0830-04 2 SST 01.03.03	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z tynku  (17.8+14+24)*0.90+(6.7+10.8)*2.84<kuchnia> (11.2+69.1+35.8+18.2+30.6+7.4+41.6+30.7+49.9+21+32.3+8.8+29.9+43.41+16.9)*3.20<parter> (65.9+18.0+34.8+17.7+30.2+17.7+30.1+44.4+15.5+25.4+32.1+19.5+32.3)*3.20<piętro> -(159.43+22.68+16.19)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  99.920 1429.792 1227.520 -198.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2558.932</b>
66	KNR-W 2- d.5. 02 0830-06 2 SST 01.03.03	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  1191.810	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1191.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1191.810</b>
<b>5.3</b>		<b>Malowanie</b>			
67	KNR-W 4- d.5. 01 1202-09 3 SST 01.03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  2558.892+1191	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3749.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>3749.892</b>
68	NNRNKB d.5. 202 1134- 3 02 SST 01.03.04	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  3749.892	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3749.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>3749.892</b>
69	KNR-W 2- d.5. 02 1510-03 3 SST 01.03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych farba akrylową  99.92 (11.2+69.1+35.8+18.2+30.6+7.4+41.6+30.7+49.9+21+32.3+8.8+29.9+43.41+16.9)*1.80<parter> (65.9+18.0+34.8+17.7+30.2+17.7+30.1+44.4+15.5+25.4+32.1+19.5+32.3)*1.80<piętro> 1191.810	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  99.920 804.258 690.480 1191.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>2786.468</b>
70	KNR-W 2- d.5. 02 1508-06 3 SST 01.03.04	Dwukrotne malowanie malowanie farbą lateksową lamperii  (11.2+69.1+35.8+18.2+30.6+7.4+41.6+30.7+49.9+21+32.3+8.8+29.9+43.41+16.9)*1.40<parter> (65.9+18.0+34.8+17.7+30.2+17.7+30.1+44.4+15.5+25.4+32.1+19.5+32.3)*1.40<piętro>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  625.534 537.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1162.574</b>
<b>6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
<b>6.1</b>	<b>45312310-3</b>	<b>Roboty demontazowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR-W 4- d.6. 03 1137-04 1 ST.inst odgr	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany nie betonowej	szt.		
		80	szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
72	KNR-W 4- d.6. 03 1138-06 1 ST.inst odgr	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce	szt.		
		340	szt.	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
73	KNR-W 4- d.6. 03 1139-08 1 ST.inst odgr	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
74	KNR-W 4- d.6. 03 1140-08 1 ST.inst odgr	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
		340	m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
<b>6.2</b>	<b>45312311-0</b>	<b>Roboty montazowe</b>			
75	KNR-W 5- d.6. 08 0604-05 2 ST.inst odgr	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu	m		
		340	m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
76	KNR-W 5- d.6. 08 0606-03 2 ST.inst odgr	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio wspornikach na ścianie	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
77	KNR-W 5- d.6. 08 0101-09 2 ST.inst odgr	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
78	KNR-W 5- d.6. 08 0110-01 2 ST.inst odgr	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		110	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
79	KNR-W 2- d.6. 01 0701-06 2 ST.inst odgr	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.6 w gruncie kat. IV	m		
		230	m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR-W 5-d.6. 10 0303-02 2 ST.inst odgr	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
81	KNR-W 2-d.6. 01 0704-06 2 ST.inst odgr	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
		230	m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
82	KNR-W 5-d.6. 08 0611-03 2 ST.inst odgr	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		230	m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
83	KNR-W 5-d.6. 08 0619-06 2 ST.inst odgr	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
84	KNR-W 4-d.6. 03 1205-03 2 z.o.3.1. 9901-5 ST.inst odgr	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - budowie o wys.do 12 m	po- miar.		
		1	po- miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85	KNR-W 4-d.6. 03 1205-04 2 z.o.3.1. 9901-5 ST.inst odgr	Następny pomiar instalacji odgromowej - budowie o wys.do 12 m	po- miar.		
		1	po- miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Termomodernizacja dachów</b>			
<b>7.1</b>		<b>Dach nad kuchnią</b>			
86	KNR 4-01 d.7. 0519-04 1 z.sz. 2.3. 9909-02 ST 01.02.03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2	m <sup>2</sup>		
		72.8	m <sup>2</sup>	72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
87	KNR 4-01 d.7. 0519-05 1 z.sz. 2.3. 9909-02 ST 01.02.03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m2	m <sup>2</sup>		
		72.8	m <sup>2</sup>	72.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
88	KNR-W 2- d.7. 02 0608-01 1 ST 01.02.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy gr 15 cm	m <sup>2</sup>		
		72.8	m <sup>2</sup>	72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
89	KNR-W 2- d.7. 02 0504-01 1 ST 01.02.03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		72.8	m <sup>2</sup>	72.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.800</b>
90	KNR-W 2- d.7. 17 0145-01 1 ST 01.02.03	Nasady wentylacyjne hybrydowe Ne-0,02/230V/50Hz	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>7.2</b>		<b>Dachy z blachy nad nową częścią</b>			
91	KNR-W 4- d.7. 01 0545-02 2 ST 01.02.03	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		72.2+249.1+31.3+34.10+270.90+256.30+54.10	m <sup>2</sup>	968.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.000</b>
92	KNR-W 2- d.7. 02 0608-03 2 ST 01.02.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m <sup>2</sup>		
		968	m <sup>2</sup>	968.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.000</b>
93	KNR-W 2- d.7. 02 1104-01 2 ST 01.02.03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		968	m <sup>2</sup>	968.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.000</b>
94	NNRNKB d.7. 202 0529- 2 02 ST 01.02.03	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu	m <sup>2</sup>		
		968<dachy nad czescia nową>	m <sup>2</sup>	968.000	
		3.0*3.0<daszek nad wej sciem do starego budynku>	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>977.000</b>