



TEMAT:

Projekt budowlany zmian do projektu „Remont i przebudowa budynku szkoły w ramach zadania: „Dostosowanie infrastruktury Powiatowego Gimnazjum Sportowo-Językowego w Powiatowym Zespole Szkół nr 1 w Trzebnicy do wymogów nowoczesnej, bezpiecznej i przyjaznej dla osób niepełnosprawnych i środowiska edukacji” oraz „Dostosowanie infrastruktury Powiatowego Liceum Ogólnokształcącego w Powiatowym Zespole Szkół nr 1 w Trzebnicy do wymogów nowoczesnej, bezpiecznej i przyjaznej dla osób niepełnosprawnych i środowiska edukacji” w zakresie wymiany stolarki okiennej i drzwiowej oraz modernizacji kotłowni, zmiany źródła ciepła. Renowacji podbitki, wymiany rynien i rur spustowych, wymiana parapetów zewnętrznych oraz remontu elewacji w zakresie zmiany technologii wykonania tynku.

NR PROJEKTU	<b>BOB/23/13</b>			
Obiekt	<b>BUDYNEK SZKOLNY - KATEGORIA IX</b>			
Adres obiektu	ul. Wojska Polskiego 17, 55-100 Trzebnica dz.nr 28, AM-7, obręb Trzebnica			
Stadium	<b>PRZEDMIAR</b>			
Inwestor	Powiat Trzebnicki II.Ks.Dz. Wawrzyńca Bochenka 6 55-100 Trzebnica			
BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
<b>PROJEKTANT</b>				
Opracował	Projektował:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	03.2023	
WROCLAW, MARZEC 2023				

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku szkoły nr 1 w Trzebnicy.  
ADRES INWESTYCJI : 55-100 Trzebnica, ul. Wojska Polskiego 17  
INWESTOR : Powiat Trzebnicki, ul. Ks. Dz. Wawrzyńca Bochenka 6  
ADRES INWESTORA : 55-100 Trzebnica  
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (architektoniczna i konstrukcja)  
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	RUSZTOWANIA I ZABEZPIECZENIA				0,00	0,00	0,00
2	STOLARKA OTWOROWA				0,00	0,00	0,00
3	ROBOTY DEKARSKIE				0,00	0,00	0,00
4	WZMOCNIENIE PĘKNIĘĆ ŚCIAN				0,00	0,00	0,00
5	KRATY STALOWE, BALUSTRADY				0,00	0,00	0,00
6	RENOWACJA PODBITKI DREWNIANEJ ORAZ FILARÓW PODCIENIA				0,00	0,00	0,00
7	TYNKI I WYMAŁOWANIA				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>RUSZTOWANIA I ZABEZPIECZENIA</b>			
1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy	m <sup>2</sup>		
d.1	E-15	29,15*11,12+111,6+<wykus>1,16*4,18*2+3,85*1,16	m <sup>2</sup>	449,912	
	E-01	507,7+12,2*2+<wnęka wejścia>[2,93+2,71*2*1,1]	m <sup>2</sup>	540,992	
	E-02	171,2+52,8+19,3+47,22+2,9	m <sup>2</sup>	293,420	
	E-03	2,6*3,5	m <sup>2</sup>	9,100	
	E-04	76,7+2,17*2,68/2+2,68*2,05/2	m <sup>2</sup>	82,355	
	E-05	4,19*5,0+30,36*7,68+53,3	m <sup>2</sup>	307,415	
	E-06	1,35*2+16,0*2,92+220,0	m <sup>2</sup>	269,420	
	E-07	3,44+3,24	m <sup>2</sup>	6,680	
	E-08	16,1	m <sup>2</sup>	16,100	
	E-09	19,4+4,2+1,7*0,4/2	m <sup>2</sup>	23,940	
	E-10	19,4+4,2+1,7*0,4/2	m <sup>2</sup>	23,940	
	E-11	19,4+4,2+1,7*0,4/2	m <sup>2</sup>	23,940	
	E-12	16,1	m <sup>2</sup>	16,100	
	E-13	412,1+2,23*7,86+3,08*10,48+<wnęka wejścia>[2,15+3,7*2*1,1]	m <sup>2</sup>	472,196	
	E-14	132,7	m <sup>2</sup>	132,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 668,210</b>
2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.1	m <sup>2</sup>	2 668,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 668,210</b>
3	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1	nad wejściami	2,0	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	połąc dachu/ściana	7,4*4+1,0+5,33*2+18,02+4,0+3,6*2+6,2*2+1,2+1,8+3,6*2+16,1+2,5*2+1,8+2,5+3,2*2+2,2+4,1	m <sup>2</sup>	131,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,180</b>
5	KNR 2-02 0925-01	Oslony stolarki folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia okna	1,1*2,17*2+2,14*2,17+1,55*2,22*59+1,55*1,85*10+1,28*1,7*6+1,2*1,9*2+0,95*1,7*2+1,8*2,4*5+1,5*1,95*7+1,2*1,9*2+1,1*1,0*2+0,95*1,7*32+0,8*1,24*12+1,0*1,0*2+1,0*0,83*8+0,84*2,72*16+0,6*0,85+0,5*0,57*20+0,96*1,68*7+0,95*0,5*5+1,27*1,98*5+1,06*1,43*4+0,58*1,43*2+1,06*1,43+1,0*1,33*3+1,04*0,68+0,8*1,7+0,67*0,39+1,18*2,84+1,16*2,3+1,18*1,78+1,18*2,0*3+1,36*1,3*3+1,24*1,14+0,85*2,18*2+0,98*1,48*7	m <sup>2</sup>	503,354	
	drzwi	2,28*2,68+3,14*1,14*1,14/2+1,75*2,77+2,13*2,35+1,14*2,0+1,1*1,78+2,2*2,1+1,7*2,6*2+1,26*2,27+1,9*2,85	m <sup>2</sup>	43,977	
				<b>RAZEM</b>	<b>547,331</b>
6	szacunek	Demontaż i ponowny montaż wszelkich zdemontowanych elementów takie jak: tablice informacyjne, skrzynkę pocztową, i inne zdemontowane elementy.	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>STOLARKA OTWOROWA</b>			
7	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2 (24m2)	szt.		
d.2	analogia				
	O10	1	szt.	1,000	
	O34	1	szt.	1,000	
	O36	1	szt.	1,000	
	O35	1	szt.	1,000	
	O40	2	szt.	2,000	
	O7	2	szt.	2,000	
	O13	2	szt.	2,000	
	O14	6	szt.	6,000	
	O18	20	szt.	20,000	
	O19	5	szt.	5,000	
	O32	2	szt.	2,000	
	O46	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2 (155m2)	szt.		
d.2	analogia				
	O39	3	szt.	3,000	
	O5	2	szt.	2,000	
	O11	32	szt.	32,000	
	O16	7	szt.	7,000	
	O25	4	szt.	4,000	
	O31	2	szt.	2,000	
	O33	1	szt.	1,000	
	O2	2	szt.	2,000	
	O12	12	szt.	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O17	1	szt.	1,000	
	O22	1	szt.	1,000	
	O38	1	szt.	1,000	
	O21	1	szt.	1,000	
	O23	4	szt.	4,000	
	O24	3	szt.	3,000	
	O26	13	szt.	13,000	
	O41	1	szt.	1,000	
	O43	1	szt.	1,000	
	O48	1	szt.	1,000	
	O49	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,000</b>
9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	analogia				
	O1	1,28*1,7*6	m <sup>2</sup>	13,056	
	O15	0,87*2,79*16	m <sup>2</sup>	38,837	
	O3	1,57*1,75*7	m <sup>2</sup>	19,233	
	O4	1,66*2,16*59	m <sup>2</sup>	211,550	
	O6	2,02*2,72*5	m <sup>2</sup>	27,472	
	O8	1,85*1,67*5	m <sup>2</sup>	15,448	
	O20	1,33*1,99*5	m <sup>2</sup>	13,234	
	O27	1,53*2,05*3	m <sup>2</sup>	9,410	
	O28	1,53*3,02	m <sup>2</sup>	4,621	
	O29	1,53*2,58	m <sup>2</sup>	3,947	
	O30	1,53*2,15	m <sup>2</sup>	3,290	
	O42	1,7*1,7*3	m <sup>2</sup>	8,670	
	O44	2,14*2,17	m <sup>2</sup>	4,644	
	O45	1,5*1,8*10	m <sup>2</sup>	27,000	
	O47	0,85*2,18*2	m <sup>2</sup>	3,706	
				<b>RAZEM</b>	<b>404,118</b>
10	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien FIX z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m <sup>2</sup>		
d.2		U=0,9 (W/m2K)			
	O10	0,8*0,87	m <sup>2</sup>	0,696	
	O34	0,99*0,6	m <sup>2</sup>	0,594	
	O36	0,6*0,85	m <sup>2</sup>	0,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
11	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien FIX z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.2		U=0,9 (W/m2K)			
	O35	0,89*0,71*1	m <sup>2</sup>	0,632	
	O40	1,02*0,82*2	m <sup>2</sup>	1,673	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,305</b>
12	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien FIX z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.2		U=0,9 (W/m2K)			
	O39	1,07*1,5*3	m <sup>2</sup>	4,815	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,815</b>
13	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.2		U=0,9 (W/m2K)			
	O7	1,02*0,86*2	m <sup>2</sup>	1,754	
	O13	1,0*0,81*2	m <sup>2</sup>	1,620	
	O14	1,02*0,83*6	m <sup>2</sup>	5,080	
	O18	0,52*0,56*20	m <sup>2</sup>	5,824	
	O19	0,9*0,45*5	m <sup>2</sup>	2,025	
	O32	1,09*0,86*2	m <sup>2</sup>	1,875	
	O46	0,58*1,43*2	m <sup>2</sup>	1,659	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,837</b>
14	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2		U=0,9 (W/m2K)			
	O2	0,9*1,58*2	m <sup>2</sup>	2,844	
	O12	0,82*1,32*12	m <sup>2</sup>	12,989	
	O49	0,82*1,73	m <sup>2</sup>	1,419	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,252</b>
15	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2		U=0,9 (W/m2K)			
	O5	1,16*2,16*2	m <sup>2</sup>	5,011	
	O11	1,02*1,72*32	m <sup>2</sup>	56,141	
	O16	1,08*1,6*7	m <sup>2</sup>	12,096	
	O25	1,07*1,5*4	m <sup>2</sup>	6,420	
	O31	1,1*2,1*2	m <sup>2</sup>	4,620	
	O33	1,02*1,58	m <sup>2</sup>	1,612	
	O48	1,06*1,44	m <sup>2</sup>	1,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,426</b>
16	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2		U=0,9 (W/m2K)			
	O17	1,08*1,35	m <sup>2</sup>	1,458	
	O22	1,08*1,2	m <sup>2</sup>	1,296	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O38	1,1*0,64	m <sup>2</sup>	0,704	
	O41	1,24*1,13	m <sup>2</sup>	1,401	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,859</b>
17	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 U=0,9 (W/m2K)	m <sup>2</sup>		
d.2	O21	1,09*1,56	m <sup>2</sup>	1,700	
	O23	1,13*1,34*4	m <sup>2</sup>	6,057	
	O24	1,4*1,35*3	m <sup>2</sup>	5,670	
	O26	1,36*1,47*13	m <sup>2</sup>	25,990	
	O43	1,08*1,44	m <sup>2</sup>	1,555	
	O47	0,85*2,18*2	m <sup>2</sup>	3,706	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,678</b>
18	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 U=0,9 (W/m2K)	m <sup>2</sup>		
d.2	O1	1,28*1,7*6	m <sup>2</sup>	13,056	
	O15	0,87*2,79*16	m <sup>2</sup>	38,837	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,893</b>
19	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 U=0,9 (W/m2K)	m <sup>2</sup>		
d.2	O3	1,57*1,75*7	m <sup>2</sup>	19,233	
	O4	1,66*2,16*59	m <sup>2</sup>	211,550	
	O6	2,02*2,72*5	m <sup>2</sup>	27,472	
	O8	1,85*1,67*5	m <sup>2</sup>	15,448	
	O20	1,33*1,99*5	m <sup>2</sup>	13,234	
	O27	1,53*2,05*3	m <sup>2</sup>	9,410	
	O28	1,53*3,02	m <sup>2</sup>	4,621	
	O29	1,53*2,58	m <sup>2</sup>	3,947	
	O30	1,53*2,15	m <sup>2</sup>	3,290	
	O42	1,7*1,7*3	m <sup>2</sup>	8,670	
	O44	2,14*2,17	m <sup>2</sup>	4,644	
	O45	1,5*1,8*10	m <sup>2</sup>	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>348,519</b>
20		Dodatek cenowy do okien za nawiewniki higrosterowalne	szt		
d.2	cena rynkowa				
	O1	6	szt	6,000	
	O2	2	szt	2,000	
	O3	7	szt	7,000	
	O4	59	szt	59,000	
	O5	2	szt	2,000	
	O6	5	szt	5,000	
	O7	2	szt	2,000	
	O8	5	szt	5,000	
	O10	1	szt	1,000	
	O11	32	szt	32,000	
	O12	12	szt	12,000	
	O13	2	szt	2,000	
	O14	6	szt	6,000	
	O15	16	szt	16,000	
	O16	7	szt	7,000	
	O17	1	szt	1,000	
	O18	20	szt	20,000	
	O19	5	szt	5,000	
	O20	5	szt	5,000	
	O21	1	szt	1,000	
	O22	1	szt	1,000	
	O23	4	szt	4,000	
	O24	3	szt	3,000	
	O25	4	szt	4,000	
	O26	13	szt	13,000	
	O27	3	szt	3,000	
	O28	1	szt	1,000	
	O29	1	szt	1,000	
	O30	1	szt	1,000	
	O31	2	szt	2,000	
	O32	2	szt	2,000	
	O33	1	szt	1,000	
	O34	1	szt	1,000	
	O35	1	szt	1,000	
	O36	1	szt	1,000	
	O38	1	szt	1,000	
	O39	3	szt	3,000	
	O40	2	szt	2,000	
	O41	1	szt	1,000	
	O42	3	szt	3,000	
	O44	1	szt	1,000	
	O45	10	szt	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O46 O47 O48 O49	2 2 1 1	szt szt szt szt	2,000 2,000 1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>262,000</b>
21 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	D02	2,23*2,46	m <sup>2</sup>	5,486	
	D06	2,1*2,2	m <sup>2</sup>	4,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,106</b>
22 d.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi metalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	D03	1	szt.	1,000	
	D04	1	szt.	1,000	
	D05	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
23 d.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru drzwi metalowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	D01	1,7*2,7*2	m <sup>2</sup>	9,180	
	D01A	1,7*2,7*2	m <sup>2</sup>	9,180	
	D07	1,0*2,14	m <sup>2</sup>	2,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,500</b>
24 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, pełne, wszelkie okucia	m <sup>2</sup>		
	D01	1,7*2,7*2	m <sup>2</sup>	9,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,180</b>
25 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, pełne, wszelkie okucia, dostosowane do systemu SSP/SAP	m <sup>2</sup>		
	D01A	1,7*2,7*2	m <sup>2</sup>	9,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,180</b>
26 d.2	KNR-W 2-02 1039-01	Naświetla aluminiowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	D01	1,7*0,6*2	m <sup>2</sup>	2,040	
	D01A	1,7*0,6*2	m <sup>2</sup>	2,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,080</b>
27 d.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, cz.przeszkłone, zewnętrzne, wszelkie okucia	m <sup>2</sup>		
	D04	1,14*2,0	m <sup>2</sup>	2,280	
	D05	1,1*1,78	m <sup>2</sup>	1,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,238</b>
28 d.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe, pełne, zewnętrzne, antywłamaniowe, wszelkie okucia	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	D03	0,94*1,6	m <sup>2</sup>	1,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,504</b>
29 d.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne, zewnętrzne, antywłamaniowe, wszelkie okucia	m <sup>2</sup>		
	D04	1,14*2,0	m <sup>2</sup>	2,280	
	D05	1,1*1,78	m <sup>2</sup>	1,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,238</b>
30 d.2	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe, historyczne, wszelkie okucia	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	D02	2,23*2,46	m <sup>2</sup>	5,486	
	D06	2,1*2,2	m <sup>2</sup>	4,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,106</b>
31 d.2	cena rynkowa	Renowacja konserwatorska drzwi drewnianych historycznych	m <sup>2</sup>		
	D08	2,28*2,68+3,14*1,14*1,14/2	m <sup>2</sup>	8,151	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,151</b>
32 d.2	KNR 4-01 0106-04	Transport pionowy gruzu budowlanego	m <sup>3</sup>		
	analogia	poz.33	m <sup>3</sup>	59,323	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,323</b>
33 d.2		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>		
	stolarka	24*0,1	m <sup>3</sup>	2,400	
	stolarka	155*0,1	m <sup>3</sup>	15,500	
	stolarka	poz.9*0,1	m <sup>3</sup>	40,412	
	stolarka	poz.21*0,1	m <sup>3</sup>	1,011	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,323</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>			
34 d.3	KNR 4-01 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę dachówki ceramicznej karpiołki - BRZEGOWO DLA WYMIANY PASA RYNNOWEGO - DACHÓWKA Z ODZYSKU	m <sup>2</sup>		
		poz.37*0,3	m <sup>2</sup>	154,278	
	E-05	-<na filarach>[30,23+2,9*2]*0,3	m <sup>2</sup>	-10,809	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		pokrycie papa	-[11,3+2,55+3,1]*0,3	m <sup>2</sup>	-5,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,384</b>	
35	KNR-W 4-01 0519-03 z. d.3 sz.2.3. 9909-01/3 analogia pokrycie papa	PRZEŁOŻENIE POKRYCIA PAPOWEGO - BRZEGOWO DLA WYMIANY PASA RYNNOWEGO	m <sup>2</sup>			
		11,3+2,55+3,1	m <sup>2</sup>	16,950		
				<b>RAZEM</b>	<b>16,950</b>	
36	KNR 4-01 0535-04 d.3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m			
		poz.37	m	514,260		
				<b>RAZEM</b>	<b>514,260</b>	
37	KNR-W 2-02 0522-02 d.3	Rynny dachowe półokrągłe D150 - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku	m			
	E-15	30,35+23,51+1,52	m	55,380		
	E-01	15,22+30,36+19,83+30,38+3,97+7,61+5,25	m	112,620		
	E-02	1,55+13,83+17,5+10,2+21,5+4,9+31,95	m	101,430		
	E-03	3,3	m	3,300		
	E-04	14,4+13,85+4,67	m	32,920		
	E-05	31,8+4,9+14,67+<na filarach>30,23+2,9*2	m	87,400		
	E-07	4,14	m	4,140		
	E-08	4,14	m	4,140		
	E-09	4,14	m	4,140		
	E-10	4,14	m	4,140		
	E-11	4,14	m	4,140		
	E-12	4,14	m	4,140		
	E-13	11,3+3,1+5,0+3,3+2,3+20,65+15,21*2	m	76,070		
	E-14	5,0+15,3	m	20,300		
				<b>RAZEM</b>	<b>514,260</b>	
38	KNR 4-01 0535-06 d.3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m			
		poz.39	m	166,430		
				<b>RAZEM</b>	<b>166,430</b>	
39	KNR-W 2-02 0529-01 d.3	Rury spustowe D120 okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku	m			
	E-15	11,22+0,5+4,75+0,5	m	16,970		
	E-01	3,8+0,5+3,57+0,5+5,41+0,5+6,31+0,5+6,31+0,5+5,45+0,5	m	33,850		
	E-02	4,06+0,5+3,8+0,5+3,3+0,5+2,95+0,5+2,95+0,5+5,05+0,5+3,83+ 0,5+3,83+0,5	m	33,770		
	E-04	1,36+0,5+5,1+0,5+0,6+0,5+6,33+0,5+0,5+0,5+1,0+0,5	m	17,890		
	E-05	7,8+0,5+<na filarach>3,05+0,5+3,05+0,5	m	15,400		
	E-06	4,04	m	4,040		
	E-07	5,35+0,5	m	5,850		
	E-08	3,1+0,5	m	3,600		
	E-09	4,05+0,5	m	4,550		
	E-11	3,05+0,5	m	3,550		
	E-12	3,4+0,5	m	3,900		
	E-13	4,26+0,5+0,5+0,5+3,7+0,5+2,1+0,5+2,1+0,5+7,4+0,5	m	23,060		
				<b>RAZEM</b>	<b>166,430</b>	
40	KNR-W 2-02 0522-05 d.3 analogia	Sztucery D120 do rur spustowych z blachy tytan-cynk - montaż z gotowych elementów	szt.			
	E-15	2	szt.	2,000		
	E-01	6	szt.	6,000		
	E-02	8	szt.	8,000		
	E-04	5	szt.	5,000		
	E-05	1+2+2	szt.	5,000		
	E-06	1	szt.	1,000		
	E-07	1	szt.	1,000		
	E-08	1	szt.	1,000		
	E-09	1	szt.	1,000		
	E-11	1	szt.	1,000		
	E-12	1	szt.	1,000		
	E-13	6	szt.	6,000		
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>	
41	KNR-W 2-02 0522-05 d.3 analogia	Kolanka D120 do rur spustowych z blachy tytan-cynk - montaż z gotowych elementów	szt.			
	E-15	4	szt.	4,000		
	E-01	12	szt.	12,000		
	E-02	16+2	szt.	18,000		
	E-04	10+1	szt.	11,000		
	E-05	2+4	szt.	6,000		
	E-06	2	szt.	2,000		
	E-07	2	szt.	2,000		
	E-08	2	szt.	2,000		
	E-09	2	szt.	2,000		
	E-11	2	szt.	2,000		
	E-12	2	szt.	2,000		
	E-13	12	szt.	12,000		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
42	KNR-W 2-02 0522-05	Trójniki D120 do rur spustowych z blachy tytan-cynk - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.3	analogia				
	E-04	2	szt.	2,000	
	E-05	1	szt.	1,000	
	E-13	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
43	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.47+poz.48	m <sup>2</sup>		
d.3			m <sup>2</sup>	307,388	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,388</b>
44	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.3	strefa tynku	1,15*2+2,19+1,6*59+1,55*10+1,33*2+1,25*2+1,85*5+1,49*7+1,15*2+1,0*32+1,05*2+0,85*12+1,05*8+0,9*16+0,95+1,1+1,07+0,55*20+1,01*7+1,11*4+0,63*2+1,11+1,32*5+1,05*3+1,05+0,87+0,72+1,0*5+1,25*6+1,41*3+1,29+0,9*2+1,02*4+1,03*3	m	276,010	
	poddasze	1,0*8+4,5+5,4	m	17,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>293,910</b>
45	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wymiana	m <sup>2</sup>		
d.3	analogia				
	cokół	[23,6+78,0+4,25+61,2+2,6+16,4+45,4+3,5+1,2*2+57,52+3,4*3+47,1]*0,15	m <sup>2</sup>	52,826	
	parapety	poz.49*70%	m <sup>2</sup>	57,962	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,788</b>
46	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy izolacyjnej pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
d.3		poz.43*70%	m <sup>2</sup>	215,172	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,172</b>
47	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m <sup>2</sup>		
d.3	cokół	[23,6+78,0+4,25+61,2+2,6+16,4+45,4+3,5+1,2*2+57,52+3,4*3+47,1]*0,25	m <sup>2</sup>	88,043	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,043</b>
48	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m <sup>2</sup>		
d.3	połąc dachu/ściana	[7,4*4+1,0+5,33*2+18,02+4,0+3,6*2+6,2*2+1,2+1,8+3,6*2+16,1+2,5*2+1,8+2,5+3,2*2+2,2+4,1]*0,3	m <sup>2</sup>	39,354	
	pas podrynnowy	poz.37*0,35	m <sup>2</sup>	179,991	
				<b>RAZEM</b>	<b>219,345</b>
49	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku - PARAPETY	m <sup>2</sup>		
d.3	strefa tynku	[1,15*2+2,19+1,6*59+1,55*10+1,33*2+1,25*2+1,85*5+1,49*7+1,15*2+1,0*32+1,05*2+0,85*12+1,05*8+0,9*16+0,95+1,1+1,07+0,55*20+1,01*7+1,11*4+0,63*2+1,11+1,32*5+1,05*3+1,05+0,87+0,72+1,0*5+1,25*6+1,41*3+1,29+0,9*2+1,02*4+1,03*3]*0,3	m <sup>2</sup>	82,803	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,803</b>
50	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku - PARAPETY	m <sup>2</sup>		
d.3	parapety- poddasze	[1,0*8+4,5+5,4]*0,25	m <sup>2</sup>	4,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,475</b>
<b>4</b>		<b>WZMOCNIENIE PĘKNIĘĆ ŚCIAN</b>			
51	KNR 4-01 0307-01 analogia	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych prętami D10 spiralnymi nierdzewnymi - wzmocnienie pęknięć ścian	m		
d.4	E-01	[3,0+2,8*2+1,8*2+2,5+2,7+2,1]/0,25	m	78,000	
	E-02	[3+1,8+1,5+0,4+0,6]/0,25	m	29,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,200</b>
<b>5</b>		<b>KRATY STALOWE, BALUSTRADY</b>			
52	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.5	E-04	1	szt.	1,000	
	E-08	1	szt.	1,000	
	E-06	1	szt.	1,000	
	E-06	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
53	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.5	E-01	1	szt.	1,000	
	E-02	2	szt.	2,000	
	E-09	1	szt.	1,000	
	E-06	1	szt.	1,000	
	E-06	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
54	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.5	E-15	1,55*2,22*7	m <sup>2</sup>	24,087	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	E-15	1,55*1,85*10	m <sup>2</sup>	28,675	
	E-01	1,5*1,95*4	m <sup>2</sup>	11,700	
	E-01	1,4*1,7*3	m <sup>2</sup>	7,140	
	E-05	1,58*2,21*2	m <sup>2</sup>	6,984	
	E-06	1,3*1,95*5	m <sup>2</sup>	12,675	
	E-13	1,47*1,7*3	m <sup>2</sup>	7,497	
	E-13	1,55*2,16*2	m <sup>2</sup>	6,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,454</b>
55	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą do metalu krat z prętów stalowych	m <sup>2</sup>		
d.5	E-15	1,55*2,22*7	m <sup>2</sup>	24,087	
	E-15	1,55*1,85*10	m <sup>2</sup>	28,675	
	E-01	1,5*1,95*4	m <sup>2</sup>	11,700	
	E-01	1,0*1,7	m <sup>2</sup>	1,700	
	E-01	1,4*1,7*3	m <sup>2</sup>	7,140	
	E-02	1,1*1,8*2	m <sup>2</sup>	3,960	
	E-04	1,06*0,82	m <sup>2</sup>	0,869	
	E-05	1,58*2,21*2	m <sup>2</sup>	6,984	
	E-08	1,05*0,83	m <sup>2</sup>	0,872	
	E-09	0,82*1,73	m <sup>2</sup>	1,419	
	E-06	1,3*1,95*5	m <sup>2</sup>	12,675	
	E-06	1,0*1,33	m <sup>2</sup>	1,330	
	E-06	1,04*0,61	m <sup>2</sup>	0,634	
	E-06	1,06*1,43*4	m <sup>2</sup>	6,063	
	E-06	0,58*1,43*2	m <sup>2</sup>	1,659	
	E-13	1,47*1,7*3	m <sup>2</sup>	7,497	
	E-13	1,55*2,16*2	m <sup>2</sup>	6,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,960</b>
56	KNR 2-02 1210-01	Kraty stalowe stałe do 1 m2 - PO RENOWACJI	m <sup>2</sup>		
d.5	E-08	1,05*0,83	m <sup>2</sup>	0,872	
	E-06	1,04*0,61	m <sup>2</sup>	0,634	
	E-06	0,58*1,43*2	m <sup>2</sup>	1,659	
	E-04	1,06*0,82	m <sup>2</sup>	0,869	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,034</b>
57	KNR 2-02 1210-02	Kraty stalowe stałe do 2 m2 - PO RENOWACJI	m <sup>2</sup>		
d.5	E-01	1,0*1,7	m <sup>2</sup>	1,700	
	E-02	1,1*1,8*2	m <sup>2</sup>	3,960	
	E-09	0,82*1,73	m <sup>2</sup>	1,419	
	E-06	1,0*1,33	m <sup>2</sup>	1,330	
	E-06	1,06*1,43*4	m <sup>2</sup>	6,063	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,472</b>
58	KNR 2-02 1210-03	Kraty stalowe stałe ponad 2 m2 - PO RENOWACJI	m <sup>2</sup>		
d.5	E-15	1,55*2,22*7	m <sup>2</sup>	24,087	
	E-15	1,55*1,85*10	m <sup>2</sup>	28,675	
	E-01	1,5*1,95*4	m <sup>2</sup>	11,700	
	E-01	1,4*1,7*3	m <sup>2</sup>	7,140	
	E-05	1,58*2,21*2	m <sup>2</sup>	6,984	
	E-06	1,3*1,95*5	m <sup>2</sup>	12,675	
	E-13	1,47*1,7*3	m <sup>2</sup>	7,497	
	E-13	1,55*2,16*2	m <sup>2</sup>	6,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,454</b>
59	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji poz.60+poz.61	m		
d.5			m	79,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,200</b>
60	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady stalowe tarasowe	m		
d.5	E-02	2,45+2,95	m	5,400	
	E-06	4,2*2	m	8,400	
	E-13	20	m	20,000	
	E-15	40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,800</b>
61	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe stalowe	m		
d.5	E-04/05	[0,7+2,0]*2	m	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
62	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach - wymiana - Rx1,5	m		
d.5	analogia	[3,7+3,0]*1,2	m	8,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,040</b>
<b>6</b>		<b>RENOWACJA PODBITKI DREWNIANEJ ORAZ FILARÓW PODCIENIA</b>			
63	KNR 19-01 0428-02	Rozebranie obudowy gzymsu z desek	m <sup>2</sup>		
d.6					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.64	m <sup>2</sup>	74,116	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,116</b>
64	KNR 0-18 2611-07 + d.6 KNR 0-18 2614-01 przyjęto 20%	Obudowa gzymsu z desek drewnianych struganych na ruszcie drewnianym poz.67*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74,116	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,116</b>
65	KNR-W 4-01 0816-03 d.6 analogia	Oczyszczenie przez zeszlifowanie istniejącego lakieru poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 370,581	
				<b>RAZEM</b>	<b>370,581</b>
66	KNR 4-01 0631-01 d.6	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 370,581	
				<b>RAZEM</b>	<b>370,581</b>
67	KNR 4-01 0627-03 d.6	Dwukrotne malowanie drewna lakierobejca - 3x-krotność 1,5 Krotność = 1,5 poz.37*[0,45+0,15] 30,3+2,9 3,14*0,4*2,55*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 308,556 33,200 28,825	
				<b>RAZEM</b>	<b>370,581</b>
<b>7</b>		<b>TYNKI I WYMALOWANIA</b>			
68	KNR 9-13 0101-01 d.7	Zmycie myjką ciśnieniową ścian poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 321,841	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 321,841</b>
69	KNR 19-01 0801-02 d.7 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - PRZYJĘTO 30% poz.84*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 696,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>696,552</b>
70	KNR AT-26 0102-01 d.7	Gruntowanie ręczne środkiem głębokopenetrującym Krotność = 2 poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 321,841	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 321,841</b>
71	KNR AT-26 0201-02 d.7	Obrzutka cementowa całopowierzchniowa na ścianach poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 118,205	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 118,205</b>
72	KNR AT-26 0201-03 d.7	Tynk ciepłochronny 20 mm na ścianach nakładane ręcznie	m <sup>2</sup>		
	E-15	29,15*11,12+111,6+<wykus>1,16*4,18*2+3,85*1,16	m <sup>2</sup>	449,912	
	E-01	507,7+12,2*2+<wnęka wejścia>[2,93+2,71*2*1,1]	m <sup>2</sup>	540,992	
	E-02	171,2+52,8+19,3+47,22+2,9	m <sup>2</sup>	293,420	
	E-03	2,6*3,5	m <sup>2</sup>	9,100	
	E-04	76,7+2,17*2,68/2+2,68*2,05/2	m <sup>2</sup>	82,355	
	E-05	4,19*5,0+30,36*7,68+53,3	m <sup>2</sup>	307,415	
	E-06	1,35*2+16,0*2,92+220,0	m <sup>2</sup>	269,420	
	E-07	3,44+3,24	m <sup>2</sup>	6,680	
	E-08	16,1	m <sup>2</sup>	16,100	
	E-09	19,4+4,2+1,7*0,4/2	m <sup>2</sup>	23,940	
	E-10	19,4+4,2+1,7*0,4/2	m <sup>2</sup>	23,940	
	E-11	19,4+4,2+1,7*0,4/2	m <sup>2</sup>	23,940	
	E-12	16,1	m <sup>2</sup>	16,100	
	E-13	412,1+2,23*7,86+3,08*10,48+<wnęka wejścia>[2,15+3,7*2*1,1]	m <sup>2</sup>	472,196	
	E-14	132,7	m <sup>2</sup>	132,700	
	okna	-[1,1*2,17*2+2,14*2,17+1,55*2,22*59+1,55*1,85*10+1,28*1,7*6+1,2*1,9*2+0,95*1,7*2+1,8*2,4*5+1,5*1,95*7+1,2*1,9*2+1,1*1,0*2+0,95*1,7*32+0,8*1,24*12+1,0*1,0*2+1,0*0,83*8+0,84*2,72*16+0,6*0,85+0,5*0,57*20+0,96*1,68*7+1,27*1,98*5+1,06*1,43*4+0,58*1,43*2+1,06*1,43+1,0*1,33*3+1,04*0,68+0,8*1,7+0,67*0,39+1,18*2,84+1,16*2,3+1,18*1,78+1,18*2,0*3+1,36*1,3*2+0,85*2,18*2+0,98*1,48*4]	m <sup>2</sup>	-493,446	
	drzwi	-[2,28*2,68+3,14*1,14*1,14/2+1,75*2,77+2,13*2,35+1,14*2,0+1,1*1,78+2,2*2,1+1,7*2,6*2+1,26*2,27+1,9*2,85]	m <sup>2</sup>	-43,977	
	plaskorzeźba	-5,4*2,33	m <sup>2</sup>	-12,582	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 118,205</b>
73	KNR AT-26 0201-06 d.7	Tynk ciepłochronny na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2 poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 118,205	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 118,205</b>
74	KNR AT-26 0201-02 z.o. d.7 3.2.	Obrzutka całopowierzchniowa na ościeżach poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203,636	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,636</b>
75	KNR AT-26 0201-03 z.o. d.7 3.2.	Tynk ciepłochronny 20 mm na ościeżach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna	$[(1,1+2,17^2)^2+(2,14+2,17^2)+(1,55+2,22^2)^2]^59+(1,55+1,85^2)^2 \cdot 10+(1,28+1,7^2)^6+(1,2+1,9^2)^2+(0,95+1,7^2)^2+(1,8+2,4^2)^5+(1,5+1,95^2)^7+(1,2+1,9^2)^2+(1,1+1,0^2)^2+(0,95+1,7^2)^3 \cdot 32+(0,8+1,24^2)^{12}+(1,0+1,0^2)^2+(1,0+0,83^2)^8+(0,84+2,72^2)^{16}+(0,6+0,85^2)+(0,5+0,57^2)^{20}+(0,96+1,68^2)^7+(1,27+1,98^2)^5+(1,06+1,43^2)^4+(0,58+1,43^2)^2+(1,06+1,43^2)+(1,0+1,33^2)^3+(1,04+0,68^2)+(0,8+1,7^2)+(0,67+0,39^2)+(1,18+2,84^2)+(1,16+2,3^2)+(1,18+1,78^2)+(1,18+2,0^2)^3+(1,36+1,3^2)^2+(0,85+2,18^2)^2+(0,98+1,48^2)^4]^0,18$	m <sup>2</sup>	192,127	
	drzwi	$(1,75+2,77^2)^0,5+(1,14+2,0^2)^0,18+(1,1+1,78^2)^0,18+(2,2+2,1^2)^0,5+(1,26+2,27^2)^0,5$	m <sup>2</sup>	11,509	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,636</b>
76 d.7	KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni pod siatkę poz.77+poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 321,841	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 321,841</b>
77 d.7	KNR 0-28 2625-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 118,205	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 118,205</b>
78 d.7	KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203,636	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,636</b>
79 d.7	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce	m		
	okna	$[(2,17^2)^2+(2,17^2)+(2,22^2)^2]^59+(1,85^2)^2 \cdot 10+(1,7^2)^6+(1,9^2)^2+(1,7^2)^2+(2,4^2)^5+(1,95^2)^7+(1,9^2)^2+(1,0^2)^2+(1,7^2)^3 \cdot 32+(1,24^2)^{12}+(1,0^2)^2+(0,83^2)^8+(2,72^2)^{16}+(0,85^2)+(0,57^2)^{20}+(1,68^2)^7+(1,98^2)^5+(1,43^2)^4+(1,43^2)^2+(1,43^2)+(1,33^2)^3+(0,68^2)+(1,7^2)+(0,39^2)+(2,84^2)+(2,3^2)+(1,78^2)+(2,0^2)^3+(1,3^2)^2+(2,18^2)^2+(1,48^2)^4$	m	805,520	
	drzwi	$(2,77^2)+(2,0^2)+(1,78^2)+(2,1^2)+(2,27^2)$	m	21,840	
	naroza ścian	$7,86^2+5,6+6,3+7,9+6,9^2+5,3^2+7,72+2,93+2,71+5,93+3,54^2+3,9^2+3,2+4,9+3,5+3,2+7,37+5,0+6,23+5,0+7,68^2+4,0+3,2+2,9+1,6+2,3+3,94+2,24^4+2,5^2+3,0^4+3,95^2+1,8+3,94+2,2+2,94+3,24+3,18+3,6+7,86+3,56+2,15+2,1+10,48+7,86+7,38+4,18^2$	m	270,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 097,660</b>
80 d.7	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce z kapinosem	m		
	okna	$[(1,1)^2+(2,14)+(1,55)^2]^59+(1,55)^2 \cdot 10+(1,28)^6+(1,2)^2+(0,95)^2+(1,8)^5+(1,5)^7+(1,2)^2+(1,1)^2+(0,95)^3 \cdot 32+(0,8)^{12}+(1,0)^2+(1,0)^8+(0,84)^{16}+(0,6)+(0,5)^{20}+(0,96)^7+(1,27)^5+(1,06)^4+(0,58)^2+(1,06)+(1,0)^3+(1,04)+(0,8)+(0,67)+(1,18)+(1,16)+(1,18)+(1,18)^3+(1,36)^2+(0,85)^2+(0,98)^4$	m	261,850	
	drzwi	$(1,75)+(1,14)+(1,1)+(2,2)+(1,26)$	m	7,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>269,300</b>
81 d.7	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki renowacyjny tynki płaskie poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 321,841	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 321,841</b>
82 d.7	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm - tynki płaskie poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 321,841	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 321,841</b>
83 d.7	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm - tynki płaskie Krotność = 2 poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 321,841	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 321,841</b>
84 d.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - farba silikatowa (krzemianowa) fasadowa poz.72 poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 118,205 203,636	
	ściany ościeża			<b>RAZEM</b>	<b>2 321,841</b>
85 d.7	KNR AT-08 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia anty-graffiti [52,74+86,18+61,17+2,6+3,97+12,45+49,22+3,44^6+57,52+45,71+16,12]^3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 224,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 224,960</b>
86 d.7	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - preparat hydrofobizujący Deiterol S Krotność = 2 [52,74+86,18+61,17+2,6+3,97+12,45+49,22+3,44^6+57,52+45,71+16,12]^0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,160</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.7	TZKNBK X 0101-01 analogia E-15 płaskorzeźba E-15 portal drzwi wej.	Renowacja konserwatorska elementów wystroju architektonicznego elewacji zabytkowej - detale ozdobne w rozwinięciu 5,4*2,33 [1,55*2+3,14*2,28/2]*[0,25+0,8]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,582 7,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,596</b>
88 d.7		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji poz.69*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,897	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,897</b>