

PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT ELEWACJI BUDYNKÓW B i C
ETAP 1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKÓW B i C CENTRUM TECHNOLOGII AUDIOWIZUALNYCH WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

ADRES INWESTYCJI : UL. WYSTAWOWA 1; 51-618 WROCŁAW
DZIAŁKA NR 5 AM-16; OBRĘB ZLESIE

INWESTOR : CENTRUM TECHNOLOGII AUDIOWIZUALNYCH
ADRES INWESTORA : 51-618 WROCŁAW; UL. WYSTAWOWA 1

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	21
2	STOLARKA	22	52
2.1	okna drewniane	22	30
2.2	okna z PCV	31	35
2.3	parapety i podokienniki	36	40
2.4	drzwi zewnętrzne	41	52
3	TERMORENOWACJA ŚCIAN (budynek C)	53	81
3.1	docieplenie gr. 8cm	53	58
3.2	opaska budynku	59	62
3.3	docieplenie gr. 12cm	63	69
3.4	tynki (schody piwniczne)	70	72
3.5	odwodnienie - odtworzenie, obróbki blacharskie	73	79
3.6	Inne	80	81
4	TYNKI (budynek B)	82	113
4.1	przygotowanie powierzchni	82	87
4.2	szycie muru - rezerwa	88	89
4.3	tynki	90	96
4.4	roboty malarskie	97	98
4.5	odwodnienie - odtworzenie, obróbki blacharskie	99	105
4.6	inne	106	113
5	ELEMENTY KAMIENNE (portal, schody)	114	121
5.1	renowacja el. kamiennych	114	115
5.2	daszek portalu	116	121
6	RUSZTOWANIA	122	123
7	ROBOTY PORZĄDKOWE	124	127
7.1	gruz	124	126
7.2	pozostałe mat. rozbiórkowe	127	127

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji budynków B i C - CeTa ul. Wystawowa 1						
1 45111100-9						
ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-01	STB.01.01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06		<O19>1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	KNR 4-01	STB.01.01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08		<O18>(3.00*1.00)*1	m ²	3.00	
	analogia		<O1>(1.50*1.50)*7	m ²	15.75	
			<O5>(2.10*1.50)*(7)	m ²	22.05	
			<O8>(1.40*1.90)*1	m ²	2.66	
			<O9>(1.40*1.90)*1	m ²	2.66	
					RAZEM	46.12
3	KNR-W 4-01	STB.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0353-03		<O19>1	szt.	1.00	
			<O22>4	szt.	4.00	
			<O23>1	szt.	1.00	
			<O24>1	szt.	1.00	
					RAZEM	7.00
4	KNR-W 4-01	STB.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04		<O1>35	szt.	35.00	
			<O3>13	szt.	13.00	
			<O7>1	szt.	1.00	
			<O16>1	szt.	1.00	
			<O20>1	szt.	1.00	
			<O21>1	szt.	1.00	
					RAZEM	52.00
5	KNR-W 4-01	STB.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05		<O2>(3.70*2.10)*1	m ²	7.77	
			<O5>(1.89*1.39)*(77)	m ²	202.29	
			<O6>(1.89*1.35)*2	m ²	5.10	
			<O8>(1.27*1.74)*1	m ²	2.21	
			<O9>(1.18*1.72)*1	m ²	2.03	
			<O12>(2.94*1.14)*3	m ²	10.05	
			<O13>(2.96*2.88)*2	m ²	17.05	
			<O14-15>(2.96*1.44+1.52*1.44)*1	m ²	6.45	
			<O17>(2.89*1.08)*1	m ²	3.12	
			<O18>(2.87*0.85)*1	m ²	2.44	
			<DZ1>(1.80*(2.20+1.40))*3	m ²	19.44	
			<DZ2>(2.00*(2.20+1.40))*1	m ²	7.20	
					RAZEM	285.15
6	KNR-W 4-01	STB.01.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-09		<DZ3>1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
7	KNR-W 4-01	STB.01.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-10		<DZ6>((1.00+0.35)*2.56)*1	m ²	3.46	
			<DZ7>(1.36*1.96)*1	m ²	2.67	
					RAZEM	6.13
8	KNR 4-01	STB.01.01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05		<ELEWACJA POŁUDNIOWA>648.60+7.50-(<stolarka>(3.70*2.10)*1+(1.39*1.35)*(3+13+14+14))+(<ościeża>0.07*(1.35*2+1.39)*(3+13+14+14))		578.36	
	analogia		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			<ELEWACJA PÓŁNOCNA>(2*(8.35*7.80+(7.15+0.50)*0.67)+58.00+(0.70*4*2.20)+29.00+6.30*2.20)+(<gzys>0.50*26.25)-(<stolarka>(1.39*1.35)*(6+2))+(<ościeża>0.07*(1.35*2+1.39)*(6+2))	m ²	578.36	
			B (suma częściowa)		247.93	
			<ELEWACJA WSCHODNIA>(111.50+247.50+326.80)+(<gzys>0.50*(35.50+53.25))-(<stolarka>(2.00*2.25)*1+(2.00*2.10)*1+(1.89*1.35)*2+(1.89*1.39)*(4+25)+(1.28*1.85)*2+(1.89*1.00)*1)+(<ościeża>0.07*((2.00+2.25)*2+(2.00+2.10)*2)+(1.89+1.35)*2+(1.89+1.39)*2*(4+25)+(1.28+1.85)*2+(1.89+1.00)*2)*1))+<pilastry>0.08*5.80*41	m ²	247.93	
			C (suma częściowa)		664.57	
				m ²	664.57	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	27.00
16	KNR-W 4-01 d.1 1301-06 analogia	STB.01.01	Demontaż ostrożny tablic pamiątkowych (na czas remontu składować w miejscu wskazanym przez inwestora) <ELEWACJA POŁUDNIOWA - tablice pamiątkowe, tablica informacyjna>3+1	szt szt	4.00	
					RAZEM	4.00
17	KNR-W 4-01 d.1 1301-06 analogia	STB.01.01	Demontaż ostrożny zewnętrznych elementów zegara (na czas remontu składować w miejscu wskazanym przez inwestora) <ELEWACJA POŁUDNIOWA - zegar>1 <ELEWACJA WSCHODNIA - zegar>1	szt szt szt	1.00 1.00	
					RAZEM	2.00
18	KNR-W 4-01 d.1 1301-06 analogia	STB.01.01	Demontaż demolacyjny (wsp 0,5) <ELEWACJA POŁUDNIOWA - tablica WFF>1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
19	KNR-W 4-01 d.1 1301-09 analogia	STB.01.01	Demontaż drabin stalowych (wsp Rx0,50) <ELEWACJA POŁUDNIOWA>1*(2.35) <ELEWACJA WSCHODNIA>2*(6.50)	m m m	2.35 13.00	
					RAZEM	15.35
20	kalkulacja indywidualna d.1	STB.01.01	Ostrożny demontaż logo CeTA (wraz z konstrukcją wsporczą stalową) z daszku nad portalem (wejście główne) - składować w miejscu wskazanym przez inwestora <ELEWACJA POŁUDNIOWA - logo CeTA>1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
21	kalkulacja indywidualna d.1	STB.01.01	Demontaż stalowej konstrukcji dźwigu <ELEWACJA PÓŁNOCNA - dźwig>1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	45421000-4		STOLARKA			
2.1			okna drewniane			
22	KNR-W 2-02 d.2. 1001-01 1 analogia	STB.04.02	Montaż okien drewnianych fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1.0 m2 w standardzie WK2 wsp. 1,3 (bez ceny okien). <O22 WK2>(0.50*0.50)*4 <O23 WK2>(0.50*0.90)*1 <O24 WK12>(0.70*0.75)*1	m ² m ² m ² m ²	1.00 0.45 0.53	
					RAZEM	1.98
23	KNR-W 2-02 d.2. 1001-02 1 analogia	STB.04.02	Montaż okien drewnianych fabrycznie wykończonych o powierzchni do 2.0 m2 (bez ceny okien). <O1>(1.35*1.38)*(35-21) <O3>(1.35*1.35)*13	m ² m ² m ²	26.08 23.69	
					RAZEM	49.77
24	KNR-W 2-02 d.2. 1001-02 1 analogia	STB.04.02	Montaż okien drewnianych fabrycznie wykończonych o powierzchni do 2.0 m2 w standardzie WK2 wsp. 1,3 (bez ceny okien). <O1 WK2>(1.35*1.38)*21 <O7 WK2>(1.89*1.00)*1 <O20 WK2>(1.62*0.95)*1 <O21 WK2>(1.60*0.85)*1	m ² m ² m ² m ² m ²	39.12 1.89 1.54 1.36	
					RAZEM	43.91
25	KNR-W 2-02 d.2. 1001-03 1 analogia	STB.04.02	Montaż okien drewnianych fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2.0 m2 (bez ceny okien). <O2>(3.70*2.10)*1 <O5>(1.89*1.39)*(77-37) <O6>(1.89*1.35)*2 <O8>(1.27*1.74)*1	m ² m ² m ² m ² m ²	7.77 105.08 5.10 2.21	
					RAZEM	120.16
26	KNR-W 2-02 d.2. 1001-03 1 analogia	STB.04.02	Montaż okien drewnianych fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2.0 m2 w standardzie WK2 wsp. 1,3 (bez ceny okien). <O5 WK2>(1.89*1.39)*37 <O9 WK2>(1.18*1.72)*1	m ² m ² m ²	97.20 2.03	
					RAZEM	99.23
27	dostawa wycena indywidualna d.2. 1	STB.04.02	<O20 WK2>; <O21 WK2>; <O22 WK2>; <O23 WK2>; <O24 WK2> Okna drewniane z nawierzchnią uchylno rozwieralne, trójszybowy pakiet szyb zespolonych (szyba antywłamaniowa P4), okucia WK2, kolor NCS S0510Y - wykonane na wzór zdemontowanych (podział na kwatery, wyposażenie wg zestawienia przegród i opisu PA.)	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<O20 WK2>(1.62*0.95)*1 <O21 WK2>(1.60*0.85)*1 <O22 WK2>(0.50*0.50)*4 <O23 WK2>(0.50*0.90)*1 <O24 WK12>(0.70*0.75)*1	m ² m ² m ² m ² m ²	1.54 1.36 1.00 0.45 0.53	
					RAZEM	4.88
28	dostawa d.2. wycena indywidualna 1	STB.04.02	<O1 WK2>; <O5 WK2>; <O7 WK2>; <O9 WK2> Okna drewniane z nawietrzakiem uchylno rozwieralne, trójszybowy pakiet szyb zespolonych (szyba antywłamaniowa P4) - szprosy naklejane, okucia WK2, kolor NCS S0510Y - wykonane na wzór zdemontowanych (podział na kwatery, wyposażenie wg zestawienia przegród i opisu PA.) <O1 WK2>(1.35*1.38)*21 <O5 WK2>(1.89*1.39)*37 <O7 WK2>(1.89*1.00)*1 <O9 WK2>(1.18*1.72)*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 39.12 97.20 1.89 2.03	
					RAZEM	140.24
29	dostawa d.2. wycena indywidualna 1	STB.04.02	<O1>; <O3>; <O5>; <O6>; <O8> Okna drewniane z nawietrzakiem uchylno rozwieralne, trójszybowy pakiet szyb zespolonych - szpros naklejane, kolor NCS S0510Y - wykonane na wzór zdemontowanych (podział na kwatery, wyposażenie wg zestawienia przegród i opisu PA.) <O1>(1.35*1.38)*(35-21) <O3>(1.35*1.35)*13 <O5>(1.89*1.39)*(77-37) <O6>(1.89*1.35)*2 <O8>(1.27*1.74)*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 26.08 23.69 105.08 5.10 2.21	
					RAZEM	162.16
30	dostawa d.2. wycena indywidualna 1	STB.04.02	<O2> Okna drewniane z nawietrzakiem uchylno rozwieralne, trójszybowy pakiet szyb zespolonych, kolor NCS S0510Y - wykonane na wzór zdemontowanych (podział na kwatery, wyposażenie wg zestawienia przegród i opisu PA.) <O2>(3.70*2.10)*1	m ² m ²	 7.77	
					RAZEM	7.77
2.2			okna z PCV			
31	KNNR 7 d.2. 0701-01 2 analogia	STB.04.02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do ok. 0.6 m2- cena montażu (bez ceny okien) w standardzie WK2 wsp. 1,3 <O19 WK2>(0.80*0.78)*1	m ² m ²	 0.62	
					RAZEM	0.62
32	KNNR 7 d.2. 0701-03 2 analogia	STB.04.02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - cena montażu (bez ceny okien) w standardzie WK2 wsp. 1,3 <O16 WK2>(1.39*1.08)*1	m ² m ²	 1.50	
					RAZEM	1.50
33	KNNR 7 d.2. 0701-05 2 analogia	STB.04.02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - cena montażu (bez ceny okien) w standardzie WK2 wsp. 1,3 <O12 WK2>(2.94*1.14)*3 <O13 WK2>(2.96*2.88)*2 <O14-15 WK2>(2.96*1.44+1.52*1.44)*1 <O17 WK2>(2.89*1.08)*1 <O18 WK2>(2.87*0.85)*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.05 17.05 6.45 3.12 2.44	
					RAZEM	39.11
34	kalkulacja indywidualna d.2. 2	STB.04.02	Okna z PCV, rozwieralne lub uchylne z nawietrzakiem , trójszybowy pakiet szyb zespolonych (szyba antywłamaniowa P4), okucia WK2, kolor NCS S0510Y - wykonane na wzór zdemontowanych (podział na kwatery, wyposażenie wg zestawienia przegród i opisu PA.) <O19 WK2>(0.80*0.78)*1 <O18 WK2>(2.87*0.85)*1	m ² m ² m ²	 0.62 2.44	
					RAZEM	3.06
35	kalkulacja indywidualna d.2. 2	STB.04.02	Okna z PCV, rozwieralno-uchylne z nawietrzakiem , trójszybowy pakiet szyb zespolonych (szyba antywłamaniowa P4), okucia WK2, kolor NCS S0510Y - wykonane na wzór zdemontowanych (podział na kwatery, wyposażenie wg zestawienia przegród i opisu PA.) <O16 WK2>(1.39*1.08)*1 <O12 WK2>(2.94*1.14)*3 <O13 WK2>(2.96*2.88)*2 <O14-15 WK2>(2.96*1.44+1.52*1.44)*1 <O17 WK2>(2.89*1.08)*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.50 10.05 17.05 6.45 3.12	
					RAZEM	38.17
2.3			parapety i podokienniki			
36	TZKNBK XX d.2. 1801-01 3 analogia	STB.02.01	Parapety z desek klejone o szer.do 20 cm - proste pod malowanie olejne - grub. do 28 mm (robocizna i materiał) Okna drewniane <O1>0.10*(1.35)*35	m ² m ²	 4.73	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2. 3	kalkulacja indywidualna	STB.04.05	Renowacja wewnętrznych parapetów kamiennych wykonane na miejscu (bez demontażu elementów) Należy wykonać wszystkie prace gwarantujące odtworzenie i zabezpieczenie (wg opisu w PW) tzn.: 1. oczyszczenie z brudu, nawarstwień, barwnych patyn, 2. usunięcie wtórnych uzupełnień z materiałów obcych, 3. uzupełnić ubytki kamienne - fleki kamienne, 4. mniejsze ubytki uzupełnić kitami mineralnymi, 5. wzmocnienie struktury kamienia (impregnacja preparatem), 6. scalić kolorystycznie partie odbiegające kolorem od otoczenia (ograniczony zakres), 7. wypolerować powierzchnie, 8. parapety pierwotnie pomalowane należy ponownie pomalować. <O1>0.35*(1.35)*35 <O3>0.35*(1.35)*13 <O5>0.35*(1.89)*77 <O6>0.35*(1.89)*2 <O7>0.35*(1.89)*1 <O8>0.35*(1.27)*1 <O9>0.35*(1.18)*1 <O12>0.35*(2.94)*3 <O13>0.35*(2.96)*2 <O14-15>0.35*(1.52)*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.54 6.14 50.94 1.32 0.66 0.44 0.41 3.09 2.07 0.53	
					RAZEM	82.14
2.4			drzwi zewnętrzne			
41 d.2. 4	KNNR 2 1101-04 analogia	STB.04.02	Montaż drzwi drewnianych, przeszklonych zespolonych z naswietłem (wzmocnione i jednoramowe fabrycznie wykończone) wsp. 1,2 - tylko montaż (bez ceny drzwi) <DZ1>1.80*(2.20+1.40)*3 <DZ2>2.00*(2.20+1.40)*1	m ² m ² m ²	 19.44 7.20	
					RAZEM	26.64
42 d.2. 4	wycena indywidualna	STB.04.02	<DZ1>; <DZ2> Drzwi zewnętrzne drewniane dwuskrzydłowe z przeszklzeniami i naswietłem górnym do odtworzenia zgodnie z dokumentacją historyczną - kolor brązowy szyba przezroczysta (szklenie szybą P4) <DZ1>1.80*(2.20+1.40)*3 <DZ2>2.00*(2.20+1.40)*1	m ² m ² m ²	 19.44 7.20	
					RAZEM	26.64
43 d.2. 4	KNNR-W 2-02 1203-01 analogia	STB.04.02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - tylko montaż (bez ceny drzwi) <DZ3>(0.90*2.00)*1	m ² m ²	 1.80	
					RAZEM	1.80
44 d.2. 4	wycena indywidualna	STB.04.02	<DZ3> Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe pełne (ciepłe) kolor szary RAL 9007 <DZ3>1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
45 d.2. 4	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1103-01	STB.04.02	Montaż ościeżnic i drzwi drewnianych po renowacji - (bez ceny renowacji) <DZ4>(2.00*2.07)*1 <DZ5>(2.00*2.25)*1	m ² m ² m ²	 4.14 4.50	
					RAZEM	8.64
46 d.2. 4	kalkulacja indywidualna	STB.04.04	<DZ4>Renowacja drzwi zewnętrznych drewnianych pełnych dwuskrzydłowych (renowacja przeprowadzona wg zaleceń konserwatorskich) <DZ4>1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
47 d.2. 4	kalkulacja indywidualna	STB.04.04	<DZ5>Renowacja drzwi zewnętrznych drewnianych pełnych dwuskrzydłowych (renowacja przeprowadzona wg zaleceń konserwatorskich) <DZ5>1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
48 d.2. 4	KNNR 7 0503-08 analogia	STB.04.02	Drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych z przeszkleniem bocznym - tylko montaż (bez ceny drzwi) <DZ6>(1.00+0.35)*(2.56)*1	m ² m ²	 3.46	
					RAZEM	3.46
49 d.2. 4	wycena indywidualna	STB.04.02	<DZ6> Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych (ciepłe) z przeszkleniem bocznym (szklenie szybą P4) kolor NCS S0510Y <DZ6>1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02 d.2. 1203-02 4 analogia	STB.04.02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - tylko montaż (bez ceny drzwi) <DZ7>(1.39*1.96)*1	m ² m ²	 2.72	 2.72
51	d.2. wycena indywidualna 4	STB.04.02	<DZ7> Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe pełne (ciepłe) kolor szary RAL 9007 <DZ7>1	szt szt	 1.00	 1.00
52	KNR AL-01 d.2. 0304-06 4 analogia	STB.04.02	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi <DZ1>1 <DZ2>1 <DZ3>1 <DZ7>1	szt szt szt szt	 1.00 1.00 1.00 1.00	 4.00
3	45321000-3		TERMORENOWACJA ŚCIAN (budynek C)			
3.1			docieplenie gr. 8cm			
53	KNR 0-23 d.3. 2611-01 1	STB.03.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie poz.57	m ² m ²	 6.44	 6.44
54	KNR 4-01 d.3. 0725-04 1 analogia	STB.04.01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) <wyrównanie ubytków tynku - założono 15% powierzchni>poz.57*15%	m ² m ²	 0.97	 0.97
55	KNR 0-23 d.3. 2612-09 1	STB.03.01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej <ELEWACJA POŁUDNIOWA - ściana cokołowa>(7.70) <ELEWACJA PÓŁNOCNA - ściana cokołowa>(5.15)	m m m	 7.70 5.15	 12.85
56	KNR 0-23 d.3. 2612-01 1 analogia	STB.03.01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie klinów styropianowych (10cm) <ELEWACJA POŁUDNIOWA - ściana dachowa>(12.90)	m m	 12.90	 12.90
57	KNR 0-23 d.3. 2614-02 1 analogia	STB.03.01	Docieplenie ścian płytami ze styropianu EPS 70 gr 8cm - (zalecane zastosowanie pełnego systemu dociepleń) - przy użyciu got. zapraw klejących (mocowanie do ścian kołkami w ilości 6szt/m ²) wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynki cokołowe - wykonane na wzór istniejącego wcześniej tynku) <ELEWACJA POŁUDNIOWA - ściana cokołowa>0.30*(7.70) <ELEWACJA POŁUDNIOWA - ściana dachowa>0.20*(12.90) <ELEWACJA PÓŁNOCNA - ściana cokołowa>0.30*(5.15)	m ² m ² m ²	 2.31 2.58 1.55	 6.44
58	KNR AT-26 d.3. 0303-01 1	STB.04.03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą żółto-krzemianową (kolorystyka wg PW) z gruntowaniem , dwukrotnie - aplikacja ręczna (zalecane użycie specjalistycznych materiałów będących elementem systemu jednego producenta) poz.57	m ² m ²	 6.44	 6.44
3.2			opaska budynku			
59	KNR 2-31 d.3. 0401-04 2 analogia	STB.00.00	Rowki pod wykonanie opaski budynku o wymiarach 50x20 cm w gruncie kat.III-IV (z rozsypaniem ziemi na tetreny zielone - wsp Rx1,2) <ELEWACJA POŁUDNIOWA - ściana cokołowa>(7.70) <ELEWACJA PÓŁNOCNA - ściana cokołowa>(5.15)	m m m	 7.70 5.15	 12.85
60	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2 analogia	STB.00.00	Ława pod obrzeża betonowa z oporem <ELEWACJA POŁUDNIOWA - ściana cokołowa>(7.70)*0.04 <ELEWACJA PÓŁNOCNA - ściana cokołowa>(5.15)*0.04	m ³ m ³ m ³	 0.31 0.21	 0.52
61	KNR 2-31 d.3. 0407-05 2	STB.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <ELEWACJA POŁUDNIOWA - ściana cokołowa>(7.70) <ELEWACJA PÓŁNOCNA - ściana cokołowa>(5.15)	m m m	 7.70 5.15	 12.85

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 2-01 d.3. 0610-07 2 analogia	STB.00.00	Opaska żwirowa gr. 20 cm, szer 50cm z gotowego kruszywa <ELEWACJA POŁUDNIOWA - ściana cokołowa>(7.70)*0.50*0.20 <ELEWACJA PÓŁNOCNA - ściana cokołowa>(5.15)*0.50*0.20	m ³ m ³ m ³	 0.77 0.52	
					RAZEM	1.29
3.3			docieplenie gr.12cm			
63	KNR 2-02 d.3. 0925-01 3	STB.03.01	Ostony okien i drzwi - folia polietylenowa <ELEWACJA POŁUDNIOWA>(2.94*1.14)*3+(2.96*2.88)*2+(2.96*1.44+1.52*1.44)*1+((1.00+0.35)*(2.56))*1+(1.39*1.08)*1+(2.89*1.08)*1 A (obliczenia pomocnicze) <ELEWACJA PÓŁNOCNA>(2.86*0.85)*1+(0.80*0.76)*1+(1.38*1.96)*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 41.63 ===== 41.63 5.74 ----- 5.74	
					RAZEM	5.74
64	KNR 0-23 d.3. 2611-01 3	STB.03.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.67	m ² m ²	 251.83	
					RAZEM	251.83
65	KNR 4-01 d.3. 0725-04 3 analogia	STB.04.01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) <wyrównanie ubytków tynku - założono 15% powierzchni - ubytki związane z wymianą okien i odspojeniami tynku>poz.67*15%	m ² m ²	 37.77	
					RAZEM	37.77
66	KNR 0-23 d.3. 2612-09 3	STB.03.01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej <ELEWACJA POŁUDNIOWA>(7.70+12.90) <ELEWACJA PÓŁNOCNA>(5.15)	m m m	 20.60 5.15	
					RAZEM	25.75
67	KNR 0-23 d.3. 2614-01 3 analogia	STB.03.01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70 gr 12cm (zalecane zastosowanie pełnego systemu dociepleń) - przy użyciu got. zapraw klejących (mocowanie do ścian kołkami w ilości 6szt/m2) wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynki elewacyjne - cementowo-wapienne o uziarnieniu 2 lub 3mm - wykonane na wzór istniejącego wcześniej tynku szarpanego) <ELEWACJA POŁUDNIOWA>31.00+80.20-<okna>poz.63A <ELEWACJA PÓŁNOCNA>188.00-<okna>poz.63B	m ² m ² m ²	 69.57 182.26	
					RAZEM	251.83
68	KNR 0-23 d.3. 2612-08 3	STB.03.01	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką. <ELEWACJA POŁUDNIOWA>(2.94+1.14*2)*3+(2.96+2.88*2)*2+(2.96+1.44+2.88)*1+(2.56+1.12)*1+(1.39+1.08*2)*1+(2.89+1.08*2)*1 A (suma częściowa) <ELEWACJA PÓŁNOCNA>(2.86+0.85*2)*1+(0.80+0.76*2)*1+(1.38+1.96*2)*1 B (suma częściowa)	m m m m	 52.66 ----- 52.66 12.18 ----- 12.18	
					RAZEM	64.84
69	KNR AT-26 d.3. 0303-01 3	STB.04.03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą żółto-krzemianową (kolorystyka wg PW) z gruntowaniem , dwukrotnie - aplikacja ręczna (zalecane użycie specjalistycznych materiałów będących elementem systemu jednego producenta) <ELEWACJA POŁUDNIOWA>31.00+80.20-((2.94*1.14)*3+(2.96*2.88)*2+(2.96*1.44+1.52*1.44)*1+((1.00+0.35)*(2.56))*1+(2.89*1.08)*1)+0.12*(poz.68A) <ELEWACJA PÓŁNOCNA>188.00	m ² m ² m ²	 77.39 188.00	
					RAZEM	265.39
3.4			tynki (schody piwniczne)			
70	ZKNR C-1 d.3. 0302-04 4 w.s.4. 9909 analogia	STB.04.01	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe - metoda natryskowa (pod tynk nawierzchniowy) (zalecane użycie specjalistycznych materiałów będących elementem systemu jednego producenta) <ELEWACJA PÓŁNOCNA schody piwniczne>poz.71	m ² m ²	 17.21	
					RAZEM	17.21

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR AT-32 d.3. 0601-08 4 + analiza włas.	STB.04.01	Wyprawy tynkarskie wykonywane sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy (pierwsza warstwa z tyku podkładowego wapiennego o uziarnieniu 0-3,0mm, druga z tynku wykończeniowego wapienno cementowego o uziarnieniu 2-3mm) (zalecane użycie specjalistycznych materiałów będących elementem systemu jednego producenta) <ELEWACJA PÓŁNOCNA schody piwniczne>14.50+2.01*1.35	m ² m ²	 17.21	
					RAZEM	17.21
72	KNR AT-26 d.3. 0303-01 4	STB.04.03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą żółto-krzemianową (kolorystyka wg PW) z gruntowaniem, dwukrotnie - aplikacja ręczna (zalecane użycie specjalistycznych materiałów będących elementem systemu jednego producenta) <ELEWACJA PÓŁNOCNA schody piwniczne>poz.71	m ² m ²	 17.21	
					RAZEM	17.21
3.5			odwodnienie - odtworzenie, obróbki blacharskie			
73	KNNR 2 d.3. 0504-02 5	STB.02.01	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <ELEWACJA POŁUDNIOWA - obróbki okapowe>0.30*12.90*2 <ELEWACJA POŁUDNIOWA - obróbki ściana - dach>0.30*12.90 <ELEWACJA PÓŁNOCNA - obróbki okapowe>0.75*14.90	m ² m ² m ²	 7.74 3.87 11.18	
					RAZEM	22.79
74	KNR-W 4-01 d.3. 0519-04 5	STB.02.01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (rozwiązanie materiałowe zgodne z systemem zastosowanym na połaci dachu) - obróbki z papy wierzchniego krycia <ELEWACJA POŁUDNIOWA - obróbki okapowe>0.40*12.90*2 <ELEWACJA POŁUDNIOWA - obróbki ściana - dach>0.30*12.90	m ² m ² m ²	 10.32 3.87	
					RAZEM	14.19
75	NNRNKB d.3. 202 0517-04 5 analogia	STB.02.01	(z.I) Ponowny montaż wcześniej zdemontowanych rynien dachowych z blachy - odsunięcie <ELEWACJA POŁUDNIOWA>12.90*2	m m	 25.80	
					RAZEM	25.80
76	NNRNKB d.3. 202 0519-04 5 analogia	STB.02.01	(z.I) Ponowny montaż wcześniej zdemontowanych rur spustowych z blachy - odsunięcie <ELEWACJA POŁUDNIOWA>2.35+4.40	m m	 6.75	
					RAZEM	6.75
77	KNR 2-15 d.3. 0211-01 5	STB.02.01	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm <ELEWACJA POŁUDNIOWA>3.00	m m	 3.00	
					RAZEM	3.00
78	KNR 2-15 d.3. 0211-03 5	STB.02.01	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm <ELEWACJA POŁUDNIOWA>1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
79	KNR 2-15 d.3. 0211-05 5	STB.02.01	Montaż podrynników żeliwnych o śr.nom. 150 mm <ELEWACJA POŁUDNIOWA>1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
3.6			Inne			
80	KNR-W 4-01 d.3. 1301-09 6 analogia	STB.04.04	Montaż nowych drabin stalowych <ELEWACJA POŁUDNIOWA>1*(2.35)	m m	 2.35	
					RAZEM	2.35
81	KNR 4-01 d.3. 1202-03 6 analogia	STB.04.03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze jasnym ścian starych tynków wewn. <piwnica>(8.10)*2.70+(3.76+2.00)*2.70 <parter>(13.25-0.22)*4.90-((2.96*2.88)*2+(2.96*1.44+1.52*1.44)*1+((1.00+0.35)*(2.56))*1)+0.37*(2.96*3+2.88*4+4.00*2) <1 piętro>(9.80)*2.70-((2.94*1.14)*3)+0.23*(2.94*3+1.17*6)	m ² m ² m ²	 37.42 47.40 20.05	
					RAZEM	104.87
4	45410000-4		TYNKI (budynek B)			
4.1			przygotowanie powierzchni			
82	KNR 19-01 d.4. 0639-03 1	STB.04.01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 <tynki - całość powierzchni>poz.93	m ² m ²	 1798.85	
					RAZEM	1798.85

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.4. 1	KNR 19-01 0645-03	STB.04.01	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2 <tynki - przyjęto 7% powierzchni tynków>poz.93*7%	m ² m ²	 125.92	 125.92
					RAZEM	125.92
84 d.4. 1	KNR 19-01 0641-03	STB.04.01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwo- dostępnych <tynki - przyjęto 7% powierzchni tynków>poz.93*7%	m ² m ²	 125.92	 125.92
					RAZEM	125.92
85 d.4. 1	KNR 19-01 0325-03	STB.04.01	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. ponad 2,0 m2 <tynki - przyjęto 7% powierzchni tynków>poz.93*7%	m ² m ²	 125.92	 125.92
					RAZEM	125.92
86 d.4. 1	KNR-W 4-01 0308-05	STB.04.01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 (wymiana skorodowanych cegieł) <przyjęto 5 miejsc na każdej elewacji>5.00*4	szt. szt.	 20.00	 20.00
					RAZEM	20.00
87 d.4. 1	ZKNR C-1 0302-04 w.s.4. 9909 analogia	STB.04.01	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe - metoda natryskowa (zale- cane użycie specjalistycznych materiałów będących elementem systemu jednego producenta) <tynki - całość powierzchni>poz.93	m ² m ²	 1798.85	 1798.85
					RAZEM	1798.85
4.2			szycie muru - rezerwa			
88 d.4. 2	KNR-W 4-01 0338-01 analogia	STB.04.01	Usunięcie zaprawy cementowo-wapiennej ze spoin na głębokość 5 cm w ścianach (w spoinie w miejscach spękań ścian, na dł. - ok. 1,00.m) <ELEWACJA POŁUDNIOWA - przyjęto 2 miejsca>2*(1.00*15) <ELEWACJA PÓŁNOCNA - przyjęto 2 miejsca>2*(1.00*15) <ELEWACJA WSCHODNIA - przyjęto 2 miejsca>2*(1.00*15) <ELEWACJA ZACHODNIA - przyjęto 2 miejsca>2*(1.00*15)	m m m m m	 30.00 30.00 30.00 30.00	 30.00 30.00 30.00 30.00
					RAZEM	120.00
89 d.4. 2	wycena indy- widualna	STB.04.01	Zapełnienie wyczyszczonych spoin plastyczną zaprawą cementową, przycięcie i wciśnięcie prętów zsywających o śr.8mm stal B500SP i dł.1,80m wg PK <ELEWACJA WSCHODNIA>poz.88	m m	 120.00	 120.00
					RAZEM	120.00
4.3			tynki			
90 d.4. 3	KNR 2-02 0925-01	STB.04.01	Ostony okien i drzwi - folia polietylenowa <ELEWACJA POŁUDNIOWA>(<stolarka>(3.70*2.10)*1+(1.39*1.35)* (3+13+14+14)) <ELEWACJA PÓŁNOCNA>(<stolarka>(1.39*1.35)*(6+2)) <ELEWACJA WSCHODNIA>(<stolarka>(2.00*2.25)*1+(2.00*2.10)*1+ (1.89*1.35)*2+(1.89*1.39)*(4+25)+(1.28*1.85)*2+(1.89*1.00)*1) <ELEWACJA ZACHODNIA>(<stolarka>(0.90*2.00)*1+(1.89*1.39)*(46+ 2))	m ² m ² m ² m ² m ²	 90.34 15.01 96.61 127.90	 90.34 15.01 96.61 127.90
					RAZEM	329.86
91 d.4. 3	ZKNR C-1 0302-04 w.s.4. 9909 analogia	STB.04.01	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe - metoda natryskowa (pod tynk nawierzchniowy) (zalecane użycie specjalistycznych materiałów bę- dących elementem systemu jednego producenta) <tynki - całość powierzchni>poz.93	m ² m ²	 1798.85	 1798.85
					RAZEM	1798.85
92 d.4. 3 + analiza włas.	KNR AT-32 0502-03	STB.04.01	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <ELEWACJA POŁUDNIOWA>(<ościeża>(1.35*2+1.39)*(3+13+14+14)) +<naroża>(16.00*2+2.35) <ELEWACJA PÓŁNOCNA>(<ościeża>(1.35*2+1.39)*(6+2))+<naroża> (2.70*4+7.80*2+10.00) <ELEWACJA WSCHODNIA>(<ościeża>(2.00+2.25*2)*1+(2.00+2.10* 2)*1+(1.89+1.35*2)*2+(1.89+1.39*2)*(4+25)+(1.28+1.85*2)*2+(1.89+ 1.00*2)*1)+(<gzym>(35.50+53.25))+(<naroża>15.60+2.80*2+2.35)+(< pilastry>5.80*41*2) <ELEWACJA ZACHODNIA>(<ościeża>((0.90+2.00*2)+(1.89+1.39*2)* (46+2)))+<pilastry>5.80*21*2*2+(<gzym>(50.65+59.80))+(<naroża> 16.00)	m m m m m m	 214.31 69.12 759.06 842.71	 214.31 69.12 759.06 842.71
					RAZEM	1885.20

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<kominy dach wschodni> $0.65*((0.85*2+1.70*2)*1+(1.10*2+0.70*2)*1+(1.60*2+0.70*2)*1+(0.90*2+0.45*2)*1+(1.15*2+0.80*2)*1+(0.65*2+0.40*2)*1+(0.40*2+0.80*2)*1+(1.40*2+0.35*2)*1+(0.65*4)*2+(0.50*2+0.40*2)*1+(0.50*2+0.90*2)*1+(0.65*2+0.80*2)*1+(0.60*4)*1+(0.30*2+0.25*2)*1+(0.40*2+0.25*2)*1+(0.60*2+0.45*2)*1+0.25*(0.50*2+0.70*2)*2$	m ²	32.08	
			<kominy dach południowy> $0.25*((0.50*2+0.60*2)*2+(0.60*2+0.65*2)*1+(0.60*2+1.00*2)*1)+0.50*((0.30*2+0.65*2)*2+(0.30*2+0.45*2)*1+(0.30*2+1.35*2)*1)+0.80*(0.60*2+1.10*2)*1$	m ²	9.55	
			<kominy dach północny> $0.75*((1.00*2+1.40*2)*1+(1.00*2+1.75*2)*1)$	m ²	7.73	
					RAZEM	78.48
4.5			odwodnienie - odtworzenie, obróbki blacharskie			
99 d.4. 0504-01 5	KNNR 2	STB.02.01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			<ELEWACJA POŁUDNIOWA - okno O2> $0.10*4.20$	m ²	0.42	
					RAZEM	0.42
100 d.4. 0504-02 5	KNNR 2	STB.02.01	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			<ELEWACJA POŁUDNIOWA - zegar> $0.30*2.35$	m ²	0.71	
			<ELEWACJA WSCHODNIA - zegar> $0.30*2.35$	m ²	0.71	
					RAZEM	1.42
101 d.4. 202 0517-04 5 analogia	NNRNKB	STB.02.01	(z.I) Ponowny montaż wcześniej zdemontowanych rynien dachowych z blachy	m		
			<ELEWACJA POŁUDNIOWA> 6.10	m	6.10	
			<ELEWACJA WSCHODNIA> 2.70	m	2.70	
			<ELEWACJA PÓŁNOCNA> $1.80+7.95$	m	9.75	
					RAZEM	18.55
102 d.4. 202 0519-04 5 analogia	NNRNKB	STB.02.01	(z.I) Ponowny montaż wcześniej zdemontowanych rur spustowych z blachy	m		
			<ELEWACJA POŁUDNIOWA> $2.00*2$	m	4.00	
			<ELEWACJA WSCHODNIA> $13.25+4.95*2+5.80*4$	m	46.35	
			<ELEWACJA ZACHODNIA> $13.25+5.50*4+5.80*4$	m	58.45	
			<ELEWACJA PÓŁNOCNA> $1.90*3$	m	5.70	
					RAZEM	114.50
103 d.4. 0211-01 5	KNR 2-15	STB.02.01	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm	m		
			<ELEWACJA WSCHODNIA> $1.70*3$	m	5.10	
			<ELEWACJA ZACHODNIA> $2.30*5$	m	11.50	
					RAZEM	16.60
104 d.4. 0211-03 5	KNR 2-15	STB.02.01	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm	szt.		
			<ELEWACJA WSCHODNIA> 3	szt.	3.00	
			<ELEWACJA ZACHODNIA> 5	szt.	5.00	
					RAZEM	8.00
105 d.4. 0211-05 5	KNR 2-15	STB.02.01	Montaż podrynników żeliwnych o śr.nom. 150 mm	szt.		
			<ELEWACJA WSCHODNIA> 3	szt.	3.00	
			<ELEWACJA ZACHODNIA> 5	szt.	5.00	
					RAZEM	8.00
4.6			inne			
106 d.4. 1219-08 6	KNR-W 2-02	STB.00.00	Uchwyty do flag	szt.		
			<ELEWACJA POŁUDNIOWA> 14.00	szt.	14.00	
			<ELEWACJA wschodnia> 13.00	szt.	13.00	
					RAZEM	27.00
107 d.4. 202 2141-02 6 analogia	NNRNKB	STB.00.00	(z.IV) Ponowny montaż wcześniej zdemontowanych tablic pamiątkowych	szt.		
			<tablice pamiątkowe, tablica informacyjna> $3+1$	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
108 d.4. kalkulacja indywidualna 6	STB.00.00	STB.00.00	Renowacja i ponowny montaż zewnętrznych elementów zegara	szt.		
			<ELEWACJA POŁUDNIOWA - zegar> 1	szt.	1.00	
			<ELEWACJA WSCHODNIA - zegar> 1	szt.	1.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	NNRNKB d.4. 202 2141-02 6 analogia	STB.00.00	(z.IV)Montaż nowej tablicy stalowej (bez ceny nowej tablicy stalowej) <ELEWACJA POŁUDNIOWA - tablica WFF>1	szt szt	 1.00	 1.00
110	KNR 2-03 d.4. 0308-04 6 analogia	STB.00.00	Żaluzje z blach na konstrukcji stalowej (wymiana wsp. Rx1,5) <ELEWACJA POŁUDNIOWA - żaluzja>1*(1.35*1.38)	m ² m ²	 1.86	 1.86
111	KNR AT-17 d.4. 0103-01 6 analogia	STB.01.01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle <wykonanie 12 otworów w ścianach zewnętrznych>12*40.00	cm cm	 480.00	 480.00
112	KNR AT-15 d.4. 0104-03 6 analogia	STB.00.00	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 24 mm <wykonanie 12 otworów w ścianach zewnętrznych - wciąganie peszla>12*0.40	m m	 4.80	 4.80
113	KNR 4-01 d.4. 1202-03 6 analogia	STB.04.03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze jasnym ścian starych tynków wewn. <piwnica>(9.70+7.05+7.20)*2.60 <parter>(24.60+29.80+7.00+9.60+20.60+27.10-0.14*3-0.12*16-0.27*5-0.60*2-0.42)*3.70 <1 piętro>(57.30-0.07*13-0.30*2-0.17*2)*2.70+(35.85-0.12*5-0.60*2-0.40*2)*2.70+(54.00-0.15-0.85-0.10*2-0.57)*3.03-3.70*2.10+0.50*(3.70+2.10*2) <2 piętro>(33.70-0.08*4-0.56-0.45-0.42+3.80+21.40)*2.70 <3 piętro>7.65*3.78 <pom. zegara>(4.20*2+2.60*2)*3.78	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 62.27 419.54 393.93 154.31 28.92 51.41	 1110.38
5 45453000-7			ELEMENTY KAMIENNE (portal, schody)			
5.1			renowacja el. kamiennych			
114	kalkulacja indywidualna d.5. 1	STB.04.05	Renowacja elementów kamiennych wykonane na miejscu (bez demontażu elementów) Należy wykonać wszystkie prace gwarantujące odtworzenie i zabezpieczenie elementów kamiennych (wg programu konserwatorskiego) tzn.: 1. oczyszczenie z brudu, nawarstwień, barwnych patyn, (możliwa metoda strumieniowo ścierna) 2. usunięcie wtórnych uzupełnień z materiałów obcych i spoin między blokami kamienia, 3. odsolenie metodą kompresów, 4. uzupełnić ubytki kamienne - fleki kamienne (ewentualnie wymienić fragmenty nie nadające się do renowacji), 5. mniejsze ubytki uzupełnić kitami mineralnymi, uzupełnić spoiny pomiędzy blokami kamiennymi, 6. wzmocnienie struktury kamienia (impregnacja preparatem bez własności hydrofobowych), 7. scalić kolorystycznie partie odbiegające kolorem od otoczenia (ograniczony zakres), 8. wykonać hydrofobizację powierzchni kamienia. <ELEWACJA POŁUDNIOWA - wejście główne>(12.50+2.60+0.40*2)+(0.25+0.70*2)*2*3.66+(0.25+0.65+0.70+0.22)*2*3.66+(0.96*7.20*2+0.22*(7.20+0.96*2)) <ELEWACJA ZACHODNIA - wejście boczne>(8.80+1.75+0.60*2)+(0.06*2+0.17+0.30*2+0.05+0.08)*(2.10+3.75)	m ² m ² m ²	 57.13 17.72	 74.85
115	KNNR 2 d.5. 0504-02 1	STB.02.01	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <ELEWACJA ZACHODNIA - wejście boczne>0.50*(2.65)	m ² m ²	 1.33	 1.33
5.2			daszek portalu			
116	KNR AT-09 d.5. 0102-01 2 analogia	STB.00.00	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na dachu <ELEWACJA POŁUDNIOWA - wejście główne>(0.96+0.15)*7.25	m ² m ²	 8.05	 8.05
117	KNR K-05 d.5. 0104-01 2 analogia	STB.00.00	Montaż kontrłat na dachu (min 2,5x5cm ze spadkiem) z deskowaniem pełnym, <ELEWACJA POŁUDNIOWA - wejście główne>poz.116	m ² m ²	 8.05	 8.05

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8.05
118	KNR K-05 d.5. 0103-01 2 analogia	STB.00.00	Wykonanie deskowania połaci dachu	m ²		
			<ELEWACJA POŁUDNIOWA - wejście główne>poz.116	m ²	8.05	
					RAZEM	8.05
119	KNR K-05 d.5. 0103-04 2 analogia	STB.00.00	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
			<ELEWACJA POŁUDNIOWA - wejście główne>0.96*2+7.25	m	9.17	
					RAZEM	9.17
120	NNRNKB d.5. 202 0525-01 2 analogia	STB.02.01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą tytan cynk płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m ²		
			<ELEWACJA POŁUDNIOWA - wejście główne>poz.116*110%	m ²	8.86	
					RAZEM	8.86
121	kalkulacja indywidualna d.5. 2	STB.00.00	Ponowny montaż wcześniej zdemontowanego logo CeTA (wraz z konstrukcją wsporczą stalową) na daszku nad portalem (wejście główne)	kpl.		
			<ELEWACJA POŁUDNIOWA - logo CeTA>1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
6	45262100-2		RUSZTOWANIA			
122	KNR AT-05 d.6 1651-01	STB.02.05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m (Grupa 1)	m ²		
			<ELEWACJA POŁUDNIOWA>15.50*43.00+(7.00*7.50+5.00*5.00)	m ²	744.00	
			<ELEWACJA PÓŁNOCNA>(9.50*7.00)*2+(11.50*14.80)	m ²	303.20	
			<ELEWACJA WSCHODNIA>(6.80*15.50)+7.00*30.00+5.80*53.00	m ²	622.80	
			<ELEWACJA ZACHODNIA>(6.80*15.50)+7.00*59.00+5.80*53.00	m ²	825.80	
					RAZEM	2495.80
123	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8,9,10,13,17,18,64,65,67,68,73,74,75,76,82,83,87,90,91,92,93,94,95,97,99,100,101,102,109,122)			
7	45111100-9		ROBOTY PORZĄDKOWE			
7.1			gruz			
124	KNR 4-04 d.7. 1103-04 1	STB.01.01	Wywiezienie gruzu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (wsp. spulchnienia 1,3)	m ³		
			(poz.8*0.025)*<wsp.spulchnienia>1.3	m ³	58.46	
					RAZEM	58.46
125	KNR 4-04 d.7. 1103-05 1	STB.01.01	Wywiezienie gruzu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (przyjęto dodatkowo odległość 14km) Krotność = 14 poz.124	m ³		
				m ³	58.46	
					RAZEM	58.46
126	d.7. analiza indywidualna 1	STB.01.01	Składowanie i utylizacja gruzu na atestowanych składowiskach	t		
			(poz.124/1.3)*1.6	t	71.95	
					RAZEM	71.95
7.2			pozostałe mat. rozbiórkowe			
127	kalkulacja indywidualna d.7. 2	STB.01.01	Wywóz, zdemontowanych obróbek blacharskich, okien i innych zdemontowanych el. wyposażenia, łącznie z opłatami za składowanie odpadów - przyjęto kontenery 8m3 <przyjęto 10 kontenerów 8m3>10	kont.		
				kont.	10.00	
					RAZEM	10.00