
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 223
ADRES INWESTYCJI : Jastrzębie k/Namysłowa
INWESTOR : 2 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : ul. Obornicka 100-102, 50-984 Wrocław
BRANŻA : budowlano - instalacyjna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Łanocha
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.03.2022 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wycena prac związanych remontem budynku nr 223 na terenie kompleksu wojskowego w Jastrzębiu.

Pzewidywany zakres robót zgodny z przedmiarem, w tym:

I. DACH GŁÓWNY

1. Roboty rozbiórkowe:

- demontaż wywiewników dachowych i wentylatorów
- rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych
- rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku
- zerwanie uszkodzonej szlichty cementowej

2. Pokrycie dachowe

- przygotowanie i oczyszczenie powierzchni betonowej dachu po demontażu papy
- naprawa uszkodzonej szlichty cementowej na dachu
- montaż nowych wywiewników dachowych
- gruntowanie powierzchni dachu i wykonanie izolacji cieplnej z wełny gr. 13+13 cm
- pokrycie dachów papą termozgrzewalną z obróbki z papy wierzchniego krycia
- montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej
- wymiana w instalacji odgromowej na dachu z badaniami i pomiarami

II. DACH NAD CZĘŚCIĄ SOCJALNO-BIUROWĄ

1. Roboty rozbiórkowe:

- demontaż wywiewników dachowych i wentylatorów
- rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych
- rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku, rynien i rur spustowych
- zerwanie uszkodzonej szlichty cementowej

2. Pokrycie dachowe

- przygotowanie i oczyszczenie powierzchni betonowej dachu po demontażu papy
- naprawa uszkodzonej szlichty cementowej na dachu
- montaż nowych wywiewników dachowych, rur wywiewnych
- remont kominów w wymianą czap
- gruntowanie powierzchni dachu i wykonanie izolacji cieplnej ze styropianu gr. 20 cm
- pokrycie dachów papą termozgrzewalną z obróbki z papy wierzchniego krycia
- montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej, rynien i rur spustowych

3. Wymiana w instalacji odgromowej na dachu i ścianach z badaniami i pomiarami

4. Wymiana drabin wejściowych na dach

III. DACH NAD CZĘŚCIĄ WARSZTATOWĄ

1. Roboty rozbiórkowe:

- demontaż rur wywiewanych żeliwnych
- rozbiórka betonowych czapek kominowych
- rozebranie obróbek kominów
- demontaż i powtórny montaż instalacji odgromowej z wymianą podstaw dachowych i złączy

2. Roboty pokrywcze:

- miejscowe naprawy pokrycia z papy
- przygotowanie, oczyszczenie podłoża i gruntowanie bitumicznym preparatem modyfikowany kauczukiem SBS
- pokrycie dachu papą termozgrzewalną jednowarstwową
- montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej

3. Naprawa kominów, ścian attykowych

4. Odwodnienie dachu:

- wstawienie kolanka na końcu rury
- ułożenie ścieków z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podkładzie betonowym gr. 10 cm

IV. DACH NAD CZĘŚCIĄ WARSZTATOWĄ NA BLASZE

1. Roboty rozbiórkowe:

- rozbiórka pokrycia z papy na ociepleniu
- demontaż dachu płaskiego z blach stalowych z ociepleniem wraz z demontażem instalacji oświetleniowej i zasilającej do powtórnego zamontowania

2. Pokrycie dachowe

- montaż obudowy dachu płaskiego z blachy stalowej trapezowej wraz z doborem profilu i grubości blachy oraz odtworzeniem instalacji oświetleniowej i zasilającej do powtórnego zamontowania
- montaż izolacji cieplnej z wełny mineralnej gr. 13+13 cm
- pokrycie dachów papą podkładową i papą termozgrzewalną jednowarstwową
- montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej

3. Wymiana w instalacji odgromowej na dachu i ścianach z badaniami i pomiarami

4. Wymiana drabin wejściowych na dach

V. WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ

1. Demontaż bram, drzwi stalowych zewnętrznych, okien i nasświetli oraz krat.

2. Dostawa i montaż okien uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia na wzór istniejących, kolor biały w części socjalno-biurowej

3. Montaż systemowych aluminiowych nasświetli w hali warsztatowej z obróbką obsadzenia od zewnątrz i wewnątrz

4. Montaż drzwi zewnętrznych stalowych pełnych z ościeżnicą, dwuskrzydłowych z nasświetlem

5. Montaż bram stalowych

6. pomieszczeniach magazynowych

7. Wymiana parapetów wewnętrznych i zewnętrznych

8. Montaż systemowego zadaszenia nad drzwiami

VI. POMIESZCZENIA SANITARNO-SOCJALNE

1. Rozbiórka okładzin ściennych i posadzkowych, ścianek i stolarki drzwiowej

2. Wykonanie gładzi gipsowych, licowania ścian płytkami oraz malowanie ścian

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

3. Wykonanie podłóży i posadzek z izolacją podposadzkową
4. Montaż drzwi do pomieszczeń i w pomieszczeniach
5. Montaż systemowych kabin sanitarnych
6. Wymiana instalacji elektrycznej i oświetleniowej
7. Wymiana grzejników i pionów c.o.
8. Wymiana instalacji wody zimnej i cwu
9. Wymiana kanalizacji podposadzkowej
10. Montaż wentylatorów łazienkowych

VII. SZATNIE

1. Przygotowanie podłóży i malowanie ścian i sufitów
2. Wymiana posadzek z płytek gress
3. Wymiana opraw świetlówkowych na oprawy LED
4. Wymiana grzejników na stalowe grzejniki panelowe z zaworem i głowicą termostatyczną

VIII. UMYWALNIA

1. Demontaż kabin prysznicowych
2. Rozbiórka posadzki i podłóży oraz pierwszego rzędu płytek
3. Wykonanie nowych warstw posadzkowych, izolacji podpłytkowej i posadzki z płytek gress
4. Odtworzenie płytek ściennych
5. Wymiana wpustów ściekowych i rur kanalizacji podposadzkowej

IX. STOŁÓWKI

1. Przygotowanie podłóży i malowanie ścian i sufitów
2. Wymiana posadzek z płytek gress
3. Wymiana instalacji elektrycznej i oświetleniowej
4. Wymiana grzejników na stalowe grzejniki panelowe z zaworem i głowicą termostatyczną

W kosztorysie niektóre obmiary przyjęto szacunkowo. Dokładna ilość określona zostanie powykonawczo i potwierdzona przez Zamawiającego.

Przed wykonaniem oferty Oferent może przeprowadzić wizję lokalną.

Zakres prac i rozwiązania techniczne należy zatwierdzić u Zamawiającego.

Materiały z rozbiórki należy przekazać na wysypisko i przedstawić Zamawiającemu dokument przejęcia odpadu, zdemontowane elementy po uzgodnieniu z kierownikiem SOI co do ich przydatności przekazać Zamawiającemu lub nieprzydatne elementy przekazać jako odpad do utylizacji. Zdemontowane elementy stalowe przekazać protokolarnie do SOI.

Koszt wywozu i utylizacji odpadów budowlanych powstałych w wyniku prowadzenia robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną (ujęte w kosztach ogólnych).

Postawa opracowania Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. 2021 poz. 2458

ZAKRES PRAC UZGODNIONO Z UŻYTKOWNIKIEM

.....
(podpis użytkownika)

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			DACH GŁÓWNY			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	SST-d.1. B-01 1	KNR-W 4-02 40206-01 analogia	Demontaż wywietrzaków dachowych - bez odzysku	szt.		
			20	szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
2	SST-d.1. B-01 1	KNR-W 4-02 40210-02 analogia	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 250 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
3	SST-d.1. B-01 1	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
4	SST-d.1. B-01 1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			18.70*(97.30+0.45*2)	m ²	1836.340	
					RAZEM	1836.340
5	SST-d.1. B-01 1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa stare pokrycie papowe Krotność = 3 poz.4	m ²		
				m ²	1836.340	
					RAZEM	1836.340
6	SST-d.1. B-01 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			97.30*2*0.55<obróbka okapowa>	m ²	107.030	
			18.70*0.50<obróbka attykowa>	m ²	9.350	
			18.70*0.45<dylatacja>	m ²	8.415	
					RAZEM	124.795
7	SST-d.1. B-13 1	KNR 0-22 0528-01 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie i oczyszczenie ręczne powierzchni betonowej dachu po demontażu papy	m ²		
			poz.4	m ²	1836.340	
					RAZEM	1836.340
8	SST-d.1. B-01 1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie uszkodzonej szlichty cementowej założono na 35% powierzchni dachu	m ²		
			poz.7*35%	m ²	642.719	
					RAZEM	642.719
1.2			Pokrycie dachowe			
9	SST-d.1. B-07 2	KNR 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie szlichty cementowej na dachu o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
			poz.8	m ²	642.719	
					RAZEM	642.719
10	SST-d.1. B-13 2	KNR-W 2-17 0152-04	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. 250 mm - montaż podstawy i nowych wywietrzaków z uszczelnieniem podstawy i połączeniem z instalacją	szt.		
			poz.1	szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
11	SST-d.1. B-13 2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm z połączeniem z kanalizacją	szt.		
			poz.3	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
12	SST-d.1. B-13 2	KNR-W 2-02 1217-02	Narożniki z kątownika giętego z blachy min. gr. 2 mm na krawędzi dachu wys. 23 cm	m		
			97.30*2	m	194.600	
					RAZEM	194.600
13	SST-d.1. B-13 2	KNR-W 2-02 0604-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa samoprzylepna paroizolacja	m ²		
			18.70*97.30	m ²	1819.510	
					RAZEM	1819.510

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	SST-d.1. B-13 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15+8 cm poziome z płyt układanych na sucho 18.70*97.30	m ² m ²	 1819.510	
					RAZEM	1819.510
15	SST-d.1. B-13 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa poz.14	m ² m ²	 1819.510	
					RAZEM	1819.510
16	SST-d.1. B-13 2	KNR 0-23 2613-05 analogia	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do z betonu poz.17*4	szt. szt.	 7345.360	
					RAZEM	7345.360
17	SST-d.1. B-13 2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa mocowana mechanicznie do podłoża poz.4	m ² m ²	 1836.340	
					RAZEM	1836.340
18	SST-d.1. B-13 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.17	m ² m ²	 1836.340	
					RAZEM	1836.340
19	SST-d.1. B-13 2	KNR-W 4-01 0518-02 analogia	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² - podkładki z papy pod wsporniki instalacji odgromowej, zgrzanie z powierzchnią dachu poz.22	szt. szt.	 525.000	
					RAZEM	525.000
20	SST-d.1. B-13 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 97.30*2*(0.55+0.15)<obróbka okapowa> 18.70*0.50<obróbka attykowa>	m ² m ² m ²	 136.220 9.350	
					RAZEM	145.570
21	SST-d.1. B-13 2	KNR-W 2-02 0535-03	Obrobienie dylatacji - z blachy ocynkowanej 18.70*15*0.55	m ² m ²	 154.275	
					RAZEM	154.275
1.3			Instalacja odgromowa			
22	SST-d.1. B-12 3	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 525	szt. szt.	 525.000	
					RAZEM	525.000
23	SST-d.1. B-12 3	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 50	szt. szt.	 50.000	
					RAZEM	50.000
24	SST-d.1. B-12 3	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny, 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
25	SST-d.1. B-12 3	KNR 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 525.00	m m	 525.000	
					RAZEM	525.000
26	SST-d.1. B-12 3	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 115	szt. szt.	 115.000	
					RAZEM	115.000
27	SST-d.1. B-12 3	KNR 4-03 0704-03 analogia	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 115	m m	 115.000	
					RAZEM	115.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	SST-d.1. B-12 3	KNR 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu stromym przy kominach, wywietrznikach	szt.		
			30	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
29	SST-d.1. B-12 3	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
30	SST-d.1. B-12 3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
31	SST-d.1. B-12 3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
2			DACH NAD CZĘŚCIĄ SOCJALNO-BIUROWĄ			
2.1			Roboty rozbiórkowe			
32	SST-d.2. B-01 1	KNR-W 4-02 40213-01 analogia	Demontaż wentylatorów osiowych z wirnikiem na wale silnika; średnica otworu ssącego do 400 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
33	SST-d.2. B-01 1	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
34	SST-d.2. B-01 1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			25.75*8.70 (25.75+2*8.70)*0.45<wywinięcia>	m ² m ²	224.025 19.418	
					RAZEM	243.443
35	SST-d.2. B-01 1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa stare pokrycie papowe Krotność = 3 poz.34	m ²		
				m ²	243.443	
					RAZEM	243.443
36	SST-d.2. B-01 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			25.75*2*0.25<obróbka okapowa> 25.75*(0.40+0.20)<obróbka gzymsowa> 8.70*0.50<obróbka attykowa> 25.75*0.15<obróbka na ścianie>	m ² m ² m ² m ²	12.875 15.450 4.350 3.863	
					RAZEM	36.538
37	SST-d.2. B-01 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			25.75	m	25.750	
					RAZEM	25.750
38	SST-d.2. B-01 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2*6	m	12.000	
					RAZEM	12.000
39	SST-d.2. B-01 1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie uszkodzonej szlichty cementowej założono na 35% powierzchni dachu	m ²		
			poz.40*35%	m ²	85.205	
					RAZEM	85.205
2.2			Pokrycie dachowe			
40	SST-d.2. B-13 2	KNR 0-22 0528-01 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie i oczyszczenie ręcznej powierzchni betonowej dachu po demontażu papy	m ²		
			poz.34	m ²	243.443	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	243.443
41	SST-d.2. B-13 2	KNR 4-01 0518-03 analogia	Gruntowanie powierzchni dachu roztworem asfaltowym do gruntowania poz.40	m ² m ²	243.443	
					RAZEM	243.443
42	SST-d.2. B-13 2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm z połączeniem z kanalizacją poz.33	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
43	SST-d.2. B-13 2	KNR 4-01 0414-11 analogia	Montaż impregnowanego krawędziaka 20x10 cm przy okapie 25.75	m m	25.750	
					RAZEM	25.750
44	SST-d.2. B-13 2	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 20 cm Styropian EPS - 100 laminowany jednostronnie, poziome na wierzchu konstrukcji na kleju 25.75*8.70	m ² m ²	224.025	
					RAZEM	224.025
45	SST-d.2. B-13 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr. 10 cm na lepiku - docieplenie attyk 8.70*0.40*2	m ² m ²	6.960	
					RAZEM	6.960
46	SST-d.2. B-13 2	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do betonu poz.44*4	szt. szt.	896.100	
					RAZEM	896.100
47	SST-d.2. B-13 2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - ułożenie i przymocowanie kołkami płyty OSB gr. 22 mm na attyce 2*8.70*0.45	m ² m ²	7.830	
					RAZEM	7.830
48	SST-d.2. B-13 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową poz.44 (25.75+2*8.70)*0.45<wywinięcia>	m ² m ² m ²	224.025 19.418	
					RAZEM	243.443
49	SST-d.2. B-13 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.44 (25.75+2*8.70)*0.45<wywinięcia>	m ² m ² m ²	224.025 19.418	
					RAZEM	243.443
50	SST-d.2. B-13 2	KNR-W 4-01 0518-02 analogia	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² - podkładki z papy pod wsporniki instalacji odgromowej, zgrzanie z powierzchnią dachu poz.64	szt. szt.	100.000	
					RAZEM	100.000
51	SST-d.2. B-13 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej poz.36	m ² m ²	36.538	
					RAZEM	36.538
2.3			Odwodnienie dachu			
52	SST-d.2. B-13 3	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej 25.75	m m	25.750	
					RAZEM	25.750
53	SST-d.2. B-13 3	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
54	SST-d.2. B-13 3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.53*6	m	12.000	
					RAZEM	12.000
55	SST-d.2. B-03 3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podkładzie betonowym gr. 10 cm 2.50*2	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
2.4			Kominy			
56	SST-d.2. B-01 4	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.55*1.05*8	m ² m ²	 4.620	
					RAZEM	4.620
57	SST-d.2. B-02 4	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - podwyższenie kominów 0.43*0.93*8*0.20	m ³ m ³	 0.640	
					RAZEM	0.640
58	SST-d.2. B-03 4	KNR-W 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim (0.43*2+0.93*2)*8*0.40	m ² m ²	 8.704	
					RAZEM	8.704
59	SST-d.2. B-06 4	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.58	m ² m ²	 8.704	
					RAZEM	8.704
60	SST-d.2. B-06 4	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - kominy poz.58	m ² m ²	 8.704	
					RAZEM	8.704
61	SST-d.2. B-02 4	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z izolacją materiałem bitumicznym i otworem na wentylator poz.56	m ² m ²	 4.620	
					RAZEM	4.620
62	SST-d.2. B-09 4	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) z podłączeniem do instalacji elektrycznej i przewodów wentylacyjnych 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
63	SST-d.2. B-10 4	kalk. własna	Instalacja sterowania wentylatorami 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.5			Instalacja odgromowa			
64	SST-d.2. B-13 5	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 100	szt. szt.	 100.000	
					RAZEM	100.000
65	SST-d.2. B-13 5	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
66	SST-d.2. B-13 5	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny, 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
67	SST-d.2. B-13 5	KNR 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 100.00	m m	 100.000	
					RAZEM	100.000
68	SST-d.2. B-13 5	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			20	szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
69	SST-d.2. B-13 5	KNR 4-03 0704-03 analogia	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 24.00	m m	24.000	
					RAZEM	24.000
70	SST-d.2. B-13 5	KNR 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu stromym przy kominach, wywietrznikach 8	szt. szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
71	SST-d.2. B-13 5	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
72	SST-d.2. B-13 5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
73	SST-d.2. B-13 5	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
2.6			Wymiana drabin			
74	SST-d.2. B-04 6	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - drabina 26	szt. szt.	26.000	
					RAZEM	26.000
75	SST-d.2. B-04 6	KNR 2-02 1213-04	Systemowe drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 7.50+6.50	m m	14.000	
					RAZEM	14.000
3			DACH NAD CZĘŚCIĄ WARSZTATOWĄ			
3.1			Roboty rozbiórkowe			
76	SST-d.3. B-01 1	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
77	SST-d.3. B-01 1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.15*0.55*4 0.55*0.55*6 0.80*0.55*20	m ² m ² m ² m ²	2.530 1.815 8.800	
					RAZEM	13.145
78	SST-d.3. B-01 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka kominów (1.00*2+0.40*2)*4 (0.40*2+0.40*2)*6 (0.65*2+0.40*2)*20 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.15<obróbka kominów> 97.30*0.45<okapowa> 7.45*0.50*2<attykowa>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.200 9.600 42.000 ===== 62.800 9.420 43.785 7.450	
					RAZEM	60.655
79	SST-d.3. B-12 1	kalk. własna	Demontaż i powtórny montaż instalacji ogromowej z wymianą podstaw dachowych i złączy 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.2			Pokrycie dachowe			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	SST-d.3. B-13 2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm z połączeniem z kanalizacją poz.76	szt. szt.	 2.000	 2.000
81	SST-d.3. B-13 2	KNR-W 4-01 0518-02 analogia	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łąt do 0.10 m2 - podkładki z papy pod wsporniki instalacji odgromowej, zgrzanie z powierzchnią dachu 150	szt. szt.	 150.000	 150.000
82	SST-d.3. B-13 2	KNR-W 4-01 0518-01 analogia	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 97.30*7.45*5%	m ² m ²	 36.244	 36.244
83	SST-d.3. B-13 2	KNR-W 4-01 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
84	SST-d.3. B-13 2	KNR 0-22 0528-01 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie, oczyszczenie podłoża i gruntowanie bitumicznym preparatem modyfikowany kauczukiem SBS 97.30*7.45*5%	m ² m ²	 36.244	 36.244
85	SST-d.3. B-13 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.44 (97.30+2*8.70)*0.65<wywinięcia>	m ² m ² m ²	 224.025 74.555	 298.580
86	SST-d.3. B-13 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.78A*0.20	m ² m ²	 12.560	 12.560
87	SST-d.3. B-13 2	KNR-W 4-01 0518-02 analogia	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łąt do 0.10 m2 - podkładki z papy pod wsporniki instalacji odgromowej, zgrzanie z powierzchnią dachu 200	szt. szt.	 200.000	 200.000
88	SST-d.3. B-13 2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - listwa dociskowa kominie poz.78A*0.15	m ² m ²	 9.420	 9.420
89	SST-d.3. B-13 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 97.30*0.45<okapowa> 7.45*0.50*2<attykowa>	m ² m ² m ²	 43.785 7.450	 51.235
3.3			Naprawa kominów, ścian attykowych			
90	SST-d.3. B-02 3	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - podwyższenie kominów 1.00*0.40*0.20*4 0.40*0.40*0.20*6 0.65*0.40*0.20*20	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.320 0.192 1.040	 1.552
91	SST-d.3. B-03 3	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (1.00*2+0.40*2)*0.60*4 (0.40*2+0.40*2)*0.60*6 (0.65*2+0.40*2)*0.60*20	m ² m ² m ² m ²	 6.720 5.760 25.200	 37.680
92	SST-d.3. B-03 3	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach attykowych 7.40*0.60*2<attyka>	m ² m ²	 8.880	 8.880

Lp.	Nr spec . techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	SST-d.3. B-02 3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm, góra i boki zabezpieczone masą asfaltową poz.90	m ² m ²	 1.552	
					RAZEM	1.552
94	SST-d.3. B-07 3	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej na ścianach attykowych 7.40*0.40*2	m ² m ²	 5.920	
					RAZEM	5.920
95	SST-d.3. B-06 3	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.91+poz.92	m ² m ²	 46.560	
					RAZEM	46.560
96	SST-d.3. B-06 3	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi kominów i attyk (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym) poz.95	m ² m ²	 46.560	
					RAZEM	46.560
3.4			Odwodnienie dachu			
97	SST-d.3. B-13 4	KNR 4-01 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm - wstawienie kolanka na końcu rury 7.00	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
98	SST-d.3. B-13 4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podkładzie betonowym gr. 10 cm 2.50*7	m m	 17.500	
					RAZEM	17.500
4			DACH NAD CZĘŚCIĄ WARSZTATOWĄ NA BLASZE			
4.1			Roboty rozbiórkowe			
99	SST-d.4. B-01 1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na ociepleniu - pierwsza warstwa 25.50*8.70 (25.50+2*8.70)*0.40	m ² m ² m ²	 221.850 17.160	
					RAZEM	239.010
100	SST-d.4. B-01 1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na ociepleniu - następna warstwa poz.99	m ² m ²	 239.010	
					RAZEM	239.010
101	SST-d.4. B-01 1	KNR 2-05 1001-01 z.o.7.	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną - demontaż wraz z demontażem instalacji oświetleniowej i zasilającej do powtórznego zamontowania 25.50*8.70	m ² m ²	 221.850	
					RAZEM	221.850
4.2			Pokrycie dachowe			
102	SST-d.4. B-13 2	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - wraz z doбором profilu i grubości blachy oraz odtworzeniem instalacji oświetleniowej i zasilającej do powtórznego zamontowania 25.50*8.70	m ² m ²	 221.850	
					RAZEM	221.850
103	SST-d.4. B-13 2	KNR-W 2-02 1217-02	Narożniki z kątownika giętego z blachy min gr. 2 mm na krawędzi dachu wys. 23 cm 25.50	m m	 25.500	
					RAZEM	25.500
104	SST-d.4. B-13 2	KNR-W 2-02 0604-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa samoprzylepna paroizolacja poz.99	m ² m ²	 239.010	
					RAZEM	239.010
105	SST-d.4. B-13 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15+8 cm poziome z płyt układanych na sucho 25.50*8.70	m ² m ²	 221.850	
					RAZEM	221.850

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	SST-d.4. B-13 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następną warstwą poz.105	m ² m ²	 221.850	
					RAZEM	221.850
107	SST-d.4. B-13 2	KNR 0-23 2613-05 analogia	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do z betonu poz.108*4	szt. szt.	 956.040	
					RAZEM	956.040
108	SST-d.4. B-13 2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa mocowana mechanicznie do podłoża poz.99	m ² m ²	 239.010	
					RAZEM	239.010
109	SST-d.4. B-13 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową poz.108	m ² m ²	 239.010	
					RAZEM	239.010
110	SST-d.4. B-13 2	KNR-W 4-01 0519-05	Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - wentylacja 7*1.50	m ² m ²	 10.500	
					RAZEM	10.500
111	SST-d.4. B-13 2	KNR-W 4-01 0518-02 analogia	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² - podkładki z papy pod wsporniki instalacji odgromowej, zgrzanie z powierzchnią dachu poz.114	szt. szt.	 65.000	
					RAZEM	65.000
112	SST-d.4. B-13 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 25.50*(0.55+0.15)<obróbka okapowa> 8.70*0.50*2<obróbka attykowa>	m ² m ² m ²	 17.850 8.700	
					RAZEM	26.550
113	SST-d.4. B-13 2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - listwa dociskowa kominie 25.50*0.15	m ² m ²	 3.825	
					RAZEM	3.825
4.3			Instalacja odgromowa			
114	SST-d.4. B-12 3	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 65	szt. szt.	 65.000	
					RAZEM	65.000
115	SST-d.4. B-12 3	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
116	SST-d.4. B-12 3	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny, 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
117	SST-d.4. B-12 3	KNR 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 65.00	m m	 65.000	
					RAZEM	65.000
118	SST-d.4. B-12 3	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 28	szt. szt.	 28.000	
					RAZEM	28.000
119	SST-d.4. B-12 3	KNR 4-03 0704-03 analogia	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 28.00	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	SST-d.4. B-12 3	KNR 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu stromym przy kominach, wywietrznikach 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
121	SST-d.4. B-12 3	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
122	SST-d.4. B-12 3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
123	SST-d.4. B-12 3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
4.4			Wymiana drabin			
124	SST-d.4. B-04 4	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - drabina 26	szt. szt.	 26.000	
					RAZEM	26.000
125	SST-d.4. B-04 4	KNR 2-02 1213-04	Systemowe drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 10.50+8.20	m m	 18.700	
					RAZEM	18.700
5			WYMIANA STOLARKI			
5.1			Prace rozbiórkowe			
126	SST-d.5. B-01 1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru stalowych drzwi o powierzchni ponad 2 m2 1.50*2.20*3<drzwi zewnętrzne stalowe z naświetlem>	m ² m ²	 9.900	
					RAZEM	9.900
127	SST-d.5. B-01 1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru stalowych drzwi o powierzchni ponad 2 m2 4.30*4.25*16<bramy> 3.10*3.60*1<bramy>	m ² m ² m ²	 292.400 11.160	
					RAZEM	303.560
128	SST-d.5. B-01 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - naświetla hala warsztatowa 3.60*6.00*16<naświetla nad bramami> 1.20*6.00*16<naświetla górne >	m ² m ² m ²	 345.600 115.200	
					RAZEM	460.800
129	SST-d.5. B-01 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - okna z demontażem krat okiennych 1.20*6.00*16*2<parter, I piętro >	m ² m ²	 230.400	
					RAZEM	230.400
130	SST-d.5. B-01 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna 8<115x90 cm - bok, część warsztatowa>	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
131	SST-d.5. B-01 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna 1.15*1.85*7<część warsztatowa> 1.50*1.20*7<część socjalna - dół> 1.50*1.20*3<część socjalna - z korytarza na halę> 1.50*1.40*9<część socjalna - góra>	m ² m ² m ² m ²	 14.893 12.600 5.400 18.900	
					RAZEM	51.793
132	SST-d.5. B-01 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 poz.130	szt. szt.	 8.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8.000
133	SST-d.5. B-01 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.15*1.85*7<część warsztatowa> 1.50*1.20*7<część socjalna - dół>	m ² m ² m ²	 14.893 12.600	
					RAZEM	27.493
134	SST-d.5. B-01 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko wewnętrznych 1.50*7<część socjalna - dół> 1.50*3<część socjalna - z korytarza na halę> 1.50*9<część socjalna - góra>	m m m m	 10.500 4.500 13.500	
					RAZEM	28.500
135	SST-d.5. B-01 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych 1.50*7<część socjalna - dół> 1.50*3<część socjalna - z korytarza na halę> 1.50*9<część socjalna - góra>	m m m m	 10.500 4.500 13.500	
					RAZEM	28.500
5.2			Montaż okien, bram i drzwi			
136	SST-d.5. B-06 2	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą ftalową elementów-kształowników metalowych w ścianach w lini okien 2*6.00*16<naświetla nad bramami> 2*6.00*16<naświetla górne > 2*6.00*16*2<parter, I piętro >	m m m m	 192.000 192.000 384.000	
					RAZEM	768.000
137	SST-d.5. B-04 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne z ościeżnicą, dwuskrzydłowe z naświetlem, malowane proszkowo (kolor do ustalenia z Zamawiającym) z kompletem okuć, dwoma zamkami patentowymi i plombowniczką i obróbką obsadzenia poz.126	m ² m ²	 9.900	
					RAZEM	9.900
138	SST-d.5. B-04 2	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - zadaszenie nad drzwiami 1.50*1.00*2	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
139	SST-d.5. B-04 2	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe poz.127 -poz.140	m ² m ² m ²	 303.560 -73.100	
					RAZEM	230.460
140	SST-d.5. B-04 2	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe z furtką w skrzydle 4.30*4.25*4<bramy>	m ² m ²	 73.100	
					RAZEM	73.100
141	SST-d.5. B-04 2	KNR-W 2-02 0514-03	Obróbka z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej nad bramami, jak istniejąca 4.30*16*0.35	m ² m ²	 24.080	
					RAZEM	24.080
142	SST-d.5. B-04 2	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - system fasadowy naświetli hala warsztatowa z obróbką obsadzenia od zewnątrz i wewnątrz poz.128	m ² m ²	 460.800	
					RAZEM	460.800
143	SST-d.5. B-04 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne 6.00*16*2*0.20	m ² m ²	 38.400	
					RAZEM	38.400
144	SST-d.5. B-04 2	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2, w module długości ok. 6,0 m 2 okna uchylno-rozwierane, w zakresie prac obróbka obsadzenia od zewnątrz i wewnątrz. W oknach nawietrzaki mechaniczne białe z okapem montowane od środka, sterowane ręcznie z możliwością ustawienia przysłony w min jednej z dwóch pozycji otwarcia. poz.129	m ² m ²	 230.400	
					RAZEM	230.400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	SST-d.5. B-04 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne 6.00*16*2*0.20<parter, I piętro >	m ² m ²	 38.400	
					RAZEM	38.400
146	SST-d.5. B-04 2	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian w ościeżu okiennym 0.30*1.20*10	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
147	SST-d.5. B-04 2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - na przymurowaniach 2*1.20*10	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
148	SST-d.5. B-04 2	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² . Kolor biały. W sanitariatach szyby mleczne. Nawietrzaki okienne mechaniczne białe z okapem montowane od środka, sterowane ręcznie z możliwością ustawienia przysłony w min jednej z dwóch pozycji otwarcia. Przepływ powietrza przy max otwartej przysłonie 35 m ³ /h przy 10 Pa.Współczynnik U=0,90 8*1.15*0.90<bok, część warsztatowa>	m ² m ²	 8.280	
					RAZEM	8.280
149	SST-d.5. B-04 2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² . Kolor biały.W sanitariatach szyby mleczne. Nawietrzaki okienne mechaniczne białe z okapem montowane od środka, sterowane ręcznie z możliwością ustawienia przysłony w min jednej z dwóch pozycji otwarcia. Przepływ powietrza przy max otwartej przysłonie 35 m ³ /h przy 10 Pa. Do kwater uchylnych zastosować ciężna umożliwiające otwarcie z poziomu posadzki. Współczynnik U=0,90 poz.131	m ² m ²	 51.793	
					RAZEM	51.793
150	SST-d.5. B-04 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne 8*1.15<bok, część warsztatowa> 1.15*7<część warsztatowa> 1.50*7<część socjalna - dół> 1.50*3<część socjalna - z korytarza na halę> 1.50*9<część socjalna - góra> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 9.200 8.050 10.500 4.500 13.500 ===== 45.750 11.438	
					RAZEM	11.438
151	SST-d.5. B-04 2	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z PCV ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 8<dł. 115 cm> 7+7+3+9<dł. 150 cm>	szt. szt. szt.	 8.000 26.000	
					RAZEM	34.000
5.3			Rusztowania			
152	SST-d.5. B-04 3	KNR AT-05 1660-10	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 1000 o wys. do 9,5 m 2	kolum-na kolum-na	 2.000	
					RAZEM	2.000
153	SST-d.5. B-04 3	KNR AT-05 16z.sz.4.5.	Przesuwanie rusztowań wewnętrznych typu MP 250	kol. kol.	 250.000	
					RAZEM	250.000
6			POMIESZCZENIA SANITARNO-SOCJALNE			
6.1			Prace rozbiórkowe			
154	SST-d.6. B-01 1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² z demontażem skrzydeł i progów 4<góra toaleta damska> 4<góra toaleta męska> 6<dół toaleta męska>	szt. szt. szt.	 4.000 4.000 6.000	
					RAZEM	14.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	SST-d.6. B-01 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej łącznie z tynkiem i okładziną	m ²		
			(1.70+2.00*3)*2.25<góra toaleta damska>	m ²	17.325	
			(1.89+1.56*2)*2.25<góra toaleta męska>	m ²	11.273	
			(3.10+1.40*2)*2.25<dół toaleta męska>	m ²	13.275	
					RAZEM	41.873
156	SST-d.6. B-01 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			(3.80*2+3.33+1.60)*2.25<góra toaleta damska>	m ²	28.193	
			(3.71*2+2.74*2)*2.25<góra toaleta męska>	m ²	29.025	
			(3.10*2+3.33+1.80)*2.25<dół toaleta męska>	m ²	25.493	
					RAZEM	82.711
157	SST-d.6. B-01 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			poz.156	m ²	82.711	
					RAZEM	82.711
158	SST-d.6. B-01 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z cokolikami	m ²		
			3.33*3.80+3.33*1.60<góra toaleta damska>	m ²	17.982	
			2.74*3.71+2.74*3.67-1.63*2.07<góra toaleta męska>	m ²	16.847	
			3.10*3.33+2.40*1.80<dół toaleta męska>	m ²	14.643	
					RAZEM	49.472
159	SST-d.6. B-01 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			3.33*3.80+3.33*1.60<góra toaleta damska>	m ²	17.982	
			2.74*3.71+2.74*3.67-1.63*2.07<góra toaleta męska>	m ²	16.847	
					RAZEM	34.829
160	SST-d.6. B-01 1	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
			(3.10*3.33+2.40*1.80)*0.10<dół toaleta męska>	m ³	1.464	
					RAZEM	1.464
161	SST-d.6. B-01 1	KNR 4-01 0106-01	Pogłębienie koryta w budynku dla nowych warstw posadzkowych	m ³		
			(3.10*3.33+2.40*1.80)*0.20<dół toaleta męska>	m ³	2.929	
					RAZEM	2.929
162	SST-d.6. B-01 1	KNR 4-01 0347-02	Skucie występów 20x10 cm na ścianach z kamienia miękkiego - poszerzenie otworów drzwiowych z montażem nadproży	m		
			2.10*2<drzwi zew + wew - góra toaleta damska>	m	4.200	
			2.10*2<drzwi zew + wew - góra toaleta męska>	m	4.200	
			2.10*2<drzwi zew + wew - dół toaleta męska>	m	4.200	
					RAZEM	12.600
163	SST-d.6. B-01 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby (w tym lamperi) w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
			(3.80*2+1.60*2+3.33*4)*2.75-3.00*1.20<góra toaleta damska>	m ²	62.730	
			(3.71*2+3.67*2+2.74*4)*2.75-2.74*1.20<góra toaleta męska>	m ²	67.442	
			(3.10*2+3.33*2+1.80*2+2.40*2)*2.25-1.40*1.20<dół toaleta męska>	m ²	46.155	
			-poz.156	m ²	-82.711	
					RAZEM	93.616
6.2			Podłoża i posadzki			
164	SST-d.6. B-07 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 8 cm na podłożu gruntowym	m ³		
			(3.10*3.33+2.40*1.80)<dół toaleta męska>		14.643	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	14.643
			poz.A*0.08	m ³	1.171	
					RAZEM	1.171
165	SST-d.6. B-07 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			poz.164A	m ²	14.643	
					RAZEM	14.643

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	SST-d.6. B-07 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z 2x folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.165	m ² m ²	 14.643	
					RAZEM	14.643
167	SST-d.6. B-07 2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko poz.158	m ² m ²	 49.472	
					RAZEM	49.472
168	SST-d.6. B-07 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.167	m ² m ²	 49.472	
					RAZEM	49.472
169	SST-d.6. B-07 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami powierzchni poz.167	m ² m ²	 49.472	
					RAZEM	49.472
170	SST-d.6. B-08 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z folii w płynie wykonywana ręcznie poz.169	m ² m ²	 49.472	
					RAZEM	49.472
171	SST-d.6. B-08 2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z folii w płynie wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.170	m ² m ²	 49.472	
					RAZEM	49.472
172	SST-d.6. B-08 2	KNR AT-27 0401-05 analogia	Izolacja podpłytkowa folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej (3.80*2+1.60*2+3.33*4)-0.90*3<góra toaleta damska> (3.71*2+3.67*2+2.74*4)-0.90*3<góra toaleta męska> (3.10*2+3.33*2+1.80*2+2.40*2)-0.90*3<dół toaleta męska>	m m m	 21.420 23.020 18.560	
					RAZEM	63.000
173	SST-d.6. B-07 2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą zwykłą lub innych zaakceptowane przez Zamawiającego poz.169	m ² m ²	 49.472	
					RAZEM	49.472
6.3			Zabudowy, tynki, okładziny, malowanie			
174	SST-d.6. B-11 3	KNR 2-02 2004-01 analogia	Zabudowy instalacyjne płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (3.80+1.60)*2.75<góra toaleta damska> (3.71+2.74)*2.75<góra toaleta męska> (3.10+1.80)*2.75<dół toaleta męska>	m ² m ² m ²	 14.850 17.738 13.475	
					RAZEM	46.063
175	SST-d.6. B-11 3	KNR-W 2-02 2006-03 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych poz.173	m ² m ²	 49.472	
					RAZEM	49.472
176	SST-d.6. B-03 3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.157	m ² m ²	 82.711	
					RAZEM	82.711
177	SST-d.6. B-03 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami powierzchni pionowych poz.178	m ² m ²	 125.435	
					RAZEM	125.435
178	SST-d.6. B-05 3	KNR 2-02 0829-11 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm (lub innych wskazanych przez Zamawiającego na etapie wykonawstwa) na klej metodą kombinowaną z ułożeniem silikonów (3.80*2+1.60*2+3.33*4)*2.05-(0.80*2.00+0.90*2.00+3.0*1.20)<góra toaleta damska> (3.71*2+3.67*2+2.74*4)*2.05-(0.80*2.00*2+0.90*2.00+2.70*1.20)<góra toaleta męska>	m ² m ²	 42.446 44.486	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(3.10*2+3.33*2+1.80*2+2.40*2)*2.05-(0.80*2.00+0.90*2.00+1.40*1.20)<dół toaleta męska>	m ²	38.503	
					RAZEM	125.435
179	SST-d.6. B-05 3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe	m		
			12.00	m	12.000	
					RAZEM	12.000
180	SST-d.6. B-03 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni pod gładzie	m ²		
			poz.181	m ²	49.770	
					RAZEM	49.770
181	SST-d.6. B-03 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			(3.80*2+1.60*2+3.33*4)*0.70<góra toaleta damska>	m ²	16.884	
			(3.71*2+3.67*2+2.74*4)*0.70<góra toaleta męska>	m ²	18.004	
			(3.10*2+3.33*2+1.80*2+2.40*2)*0.70<dół toaleta męska>	m ²	14.882	
					RAZEM	49.770
182	SST-d.6. B-06 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni	m ²		
			poz.180+poz.174	m ²	95.833	
					RAZEM	95.833
183	SST-d.6. B-06 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym)	m ²		
			poz.182	m ²	95.833	
					RAZEM	95.833
6.4			Stolarka okienna i drzwiowa wewnętrzna i zewnętrzna			
184	SST-d.6. B-07 4	KNR-W 2-02 1029-05	Systemowe ścianki sanitarne z drzwiami	m ²		
			(3.10+2.20*3)*2.10<góra toaleta damska>	m ²	20.370	
			(2.05+2.20*2)*2.10<góra toaleta męska>	m ²	13.545	
			(3.10+2.00*2)*2.10<dół toaleta męska>	m ²	14.910	
					RAZEM	48.825
185	SST-d.6. B-04 4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel z obróbką obsadzenia	m ²		
			1.00*2.05*1+0.90*2.00*1<góra toaleta damska>	m ²	3.850	
			1.00*2.05*1+0.90*2.00*2<góra toaleta męska>	m ²	5.650	
			1.00*2.05*1+0.90*2.00*2<dół toaleta męska>	m ²	5.650	
					RAZEM	15.150
186	SST-d.6. B-04 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z kompletem okuć, dla węzła sanitarnego z kratką lub podcięciem wentylacyjnym	m ²		
			0.90*2.00*1+0.80*2.00*1<góra toaleta damska>	m ²	3.400	
			0.90*2.00*1+0.80*2.00*2<góra toaleta męska>	m ²	5.000	
			0.90*2.00*1+0.80*2.00*2<dół toaleta męska>	m ²	5.000	
					RAZEM	13.400
6.5			Instalacja elektryczna i oświetleniowa			
187	SST-d.6. B-01 5	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej i oświetleniowej (przewody, oprawy, gniazda, wyłączniki itp.)	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
188	SST-d.6. B-01 5	kalk. własna	Złączenie nowowykonywanej instalacji z istniejącą z montażem skrzynki z zabezpieczeniami i wyłącznikiem różnicowoprądowym	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
189	SST-d.6. B-10 5	KSNR 5 0406-05 analogia	Wypust oświetleniowy podtynkowy z wykonaniem i zaprawieniem bruzd oraz odtworzeniem tynków i powłok malarskich i wpięciem do rozdzielni cy pięterowej wraz z projektem instalacji oświetleniowej wykonanej przez uprawnionego projektanta branży elektrycznej	wyp.		
			sufitowe			
			6+2<góra toaleta damska>	wyp.	8.000	
			4+2<góra toaleta męska>	wyp.	6.000	
			6+2<dół toaleta męska>	wyp.	8.000	
			nad umywalką			
			6	wyp.	6.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	28.000
190	SST-d.6. B-10 5	KSNR 5 0406-05 analogia	Wypust oświetleniowy ewakuacyjny podtynkowy z wykonaniem i zaprawieniem bruzd oraz odtworzeniem tynków i powłok malarskich i wpięciem do rozdzielnic piętrowej wraz z projektem instalacji oświetleniowej wykonanej przez uprawnionego projektanta branży elektrycznej 3	wyp. wyp.	3.000	
					RAZEM	3.000
191	SST-d.6. B-10 5	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych nad umywalkami odpowiedniej klasy szczelności nad umywalką 6	kpl. kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
192	SST-d.6. B-10 5	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych odpowiedniej klasy szczelności - węzły sanitarne z modulem oświetlenia awaryjnego poz.189-poz.191	kpl. kpl.	22.000	
					RAZEM	22.000
193	SST-d.6. B-10 5	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych ewakuacyjnych (kierunkowych) poz.190	kpl. kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
194	SST-d.6. B-10 5	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 2+2+2	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
195	SST-d.6. B-10 5	KSNR 5 0405-01 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły w puszcze instalacyjnej z podłączeniem. Włączniki pojedyncze opraw nad umywalkowych poz.191	wyp. wyp.	6.000	
					RAZEM	6.000
196	SST-d.6. B-10 5	KSNR 5 0406-07 analogia	Wypusty zasilające suszarki elektryczne 230V podtynkowo z wykonaniem i zaprawieniem bruzd oraz odtworzeniem tynków i powłok malarskich i wpięciem do rozdzielnic piętrowej - gniazdo pojedyncze 1+1+1	wyp. wyp.	3.000	
					RAZEM	3.000
197	SST-d.6. B-10 5	KSNR 5 0406-07 analogia	Wypusty dla gniazd 230V podtynkowo z wykonaniem i zaprawieniem bruzd oraz odtworzeniem tynków i powłok malarskich i wpięciem do rozdzielnic piętrowej - gniazdo pojedyncze 1+1+1	wyp. wyp.	3.000	
					RAZEM	3.000
198	SST-d.6. B-10 5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach podwójnych z podłączeniem poz.197	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
199	SST-d.6. B-09 5	KNR 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % w włączeniem do kanałów wentylacji grawitacyjnej ObwódKołaD(0.125)*15.00	m ² m ²	5.888	
					RAZEM	5.888
200	SST-d.6. B-10 5	analiza indywidualna	Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
201	SST-d.6. B-10 5	KNR 4-03 1205-05 analogia	Pomiar skuteczności zerowania 1	kpl pomiar. kpl pomiar.	1.000	
					RAZEM	1.000
202	SST-d.6. B-10 5	KNR 4-03 1202-01 analogia	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	kpl pomiar. kpl pomiar.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203	SST-d.6. B-10 5	KNR 4-03 1202-02 analogia	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	kpl. pomiar. kpl. pomiar.	1.000	
					RAZEM	1.000
204	SST-d.6. B-10 5	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia 6	pom. pom.	6.000	
					RAZEM	6.000
6.6			Instalacja c.o.			
205	SST-d.6. B-09 6	KNR-W 4-02 0515-06 analogia	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego na stalowy grzejnik panelowy płytowy malowany z zaworem i głowicą termostatyczną, (grzejniki stalowe dwupłytkowe ocynkowane). W zakresie prac obliczenia i dobór wielkości grzejnika 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
206	SST-d.6. B-09 6	KNR-W 4-02 0515-11	Wymiana grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości do 2.0 m na stalowy grzejnik panelowy płytowy malowany z zaworem i głowicą termostatyczną, (grzejniki stalowe dwupłytkowe ocynkowane). W zakresie prac obliczenia i dobór wielkości grzejnika 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
207	SST-d.6. B-09 6	KNR-W 4-02 0517-05 analogia	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych ze stali nierdzewnej o złączach zaprasowywanych o śr. 15 mm z wykonaniem i zaprawieniem bruzd i montażem otuliny termoizolacyjnej Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2.50*3 poz.205*6	kpl. m kpl.	6.000	7.500
					RAZEM	6.000
208	SST-d.6. B-09 6	kalk. własna	Wymiana pionów instalacji centralnego ogrzewania z przejściem nowych rur przez stropy i złączeniem na kondygnacji poniżej i powyżej. Instalacja wykonana z rur stalowych ze stali nierdzewnej o złączach zaprasowywanych. 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
6.7			Instalacja kanalizacji sanitarnej			
209	SST-d.6. B-01 7	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2+2+2	kpl. kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
210	SST-d.6. B-01 7	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2+2+3	kpl. kpl.	7.000	
					RAZEM	7.000
211	SST-d.6. B-01 7	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 2+3	kpl. kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
212	SST-d.6. B-01 7	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku i poziomy 20.00	m m	20.000	
					RAZEM	20.000
213	SST-d.6. B-01 7	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku i poziomy 12.00	m m	12.000	
					RAZEM	12.000
214	SST-d.6. B-01 7	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
215	SST-d.6. B-01 7	KNR 4-01 0208-04 analogia	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm dla instalacji 3	szt. szt.	3.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.000
216	SST-d.6. B-09 7	KNR 4-02 0202-09 analogia	Połączenie nowo budowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącą wewnętrzną instalacją 3	kpl. kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
217	SST-d.6. B-09 7	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 9.00	m m	9.000	
					RAZEM	9.000
218	SST-d.6. B-09 7	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6.00	m m	6.000	
					RAZEM	6.000
219	SST-d.6. B-09 7	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 15.00	m m	15.000	
					RAZEM	15.000
220	SST-d.6. B-09 7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 25.00	m m	25.000	
					RAZEM	25.000
221	SST-d.6. B-09 7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 7	podej. podej.	7.000	
					RAZEM	7.000
222	SST-d.6. B-09 7	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych poz.225+poz.226+poz.228	podej. podej.	14.000	
					RAZEM	14.000
223	SST-d.6. B-09 7	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01 analogia	Elementy montażowe/stelaż do miski ustępowej montowane na ścianie z przyciskiem splukującym 7	kpl. kpl.	7.000	
					RAZEM	7.000
224	SST-d.6. B-09 7	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp bezkolnierzowy z deską sedesową poz.223	kpl. kpl.	7.000	
					RAZEM	7.000
225	SST-d.6. B-09 7	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 5	kpl. kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
226	SST-d.6. B-09 7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe (komplet z syfonem i zawieszami) 6	kpl. kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
227	SST-d.6. B-09 7	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk poz.225	kpl. kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
228	SST-d.6. B-09 7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z stal nierdzewna o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
229	SST-d.6. B-09 7	KNR-W 2-15 0127-02 analogia	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej z rur PVC w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 160 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 6	m prób.		6.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.217+poz.218+poz.219+poz.220	m	55.000	
					RAZEM	55.000
230	SST-d.6. B-09 7	KNR 4-03 1015-04 analogia	Przykręcanie drobnych elementów na ścianie - uchwyt na papier toaletowy w wykonaniu nierdzewnym	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
231	SST-d.6. B-09 7	KNR 4-03 1015-04 analogia	Przykręcanie drobnych elementów na ścianie - dozownik na ręczniki papierowy	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
6.8			Instalacja wody zimnej i cwu			
232	SST-d.6. B-01 8	analiza indywidualna	Demontaż rurociągów, podejść, armatury itp.	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
233	SST-d.6. B-09 8	KNR 4-02 0111-03 analogia	Połączenie instalacji c.w.u. z istniejącą wewnętrzną instalacją wodociągową	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
234	SST-d.6. B-09 8	KNR 4-02 0111-03 analogia	Połączenie instalacji w.z. z istniejącą wewnętrzną instalacją wodociągową	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
235	SST-d.6. B-01 8	KNR 4-01 0208-04 analogia	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm dla instalacji	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
236	SST-d.6. B-09 8	KNR-W 2-15 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R w systemie fusiotherm Stabi Glass SDR 7,4 o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			30.00	m	30.000	
					RAZEM	30.000
237	SST-d.6. B-09 8	KNR-W 2-15 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R w systemie fusiotherm Stabi Glass SDR 7,4 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			20.00	m	20.000	
					RAZEM	20.000
238	SST-d.6. B-09 8	KNR-W 2-15 0111-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R w systemie fusiotherm Stabi Glass SDR 7,4 o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			30.00	m	30.000	
					RAZEM	30.000
239	SST-d.6. B-09 8	KNR-W 2-15 0111-03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R w systemie fusiotherm Stabi Glass SDR 7,4 o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			10.00	m	10.000	
					RAZEM	10.000
240	SST-d.6. B-09 8	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
241	SST-d.6. B-09 8	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm; PP-R, 20/3,4 mm	szt.		
			Musze	szt.	7.000	
			7	szt.		
			Umywalki	szt.	12.000	
			2*6	szt.		
			Pisuar	szt.	3.000	
			3	szt.		
			Zawór czepalny	szt.	3.000	
			3	szt.		
					RAZEM	25.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242	SST-d.6. B-09 8	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
243	SST-d.6. B-09 8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
244	SST-d.6. B-09 8	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
245	SST-d.6. B-09 8	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			poz.236+poz.237+poz.238+poz.239	m	90.000	
					RAZEM	90.000
246	SST-d.6. B-09 8	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
			poz.245/200	odc.20 0m	0.450	
					RAZEM	0.450
247	SST-d.6. B-09 8	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
			(poz.236+poz.237)*0.6	m	30.000	
					RAZEM	30.000
248	SST-d.6. B-09 8	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowo- wymi gr. 20 mm (N)	m		
			(poz.236+poz.237)*0.4	m	20.000	
					RAZEM	20.000
249	SST-d.6. B-09 8	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowo- wymi gr. 20 mm (N) - woda ciepła	m		
			(poz.238+poz.239)/2	m	20.000	
					RAZEM	20.000
250	SST-d.6. B-09 8	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowo- wymi gr. 13 mm (J) - woda zimna	m		
			poz.249	m	20.000	
					RAZEM	20.000
251	SST-d.6. B-09 8	KNR 0-34 0110-14	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytkami) Thermasheet FR - gr. izolacji 40 mm	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
252	SST-d.6. B-09 8	KNR 4-03 1015-04 analogia	Przykręcanie drobnych elementów na ścianie - dozowniki mydła w płynie w wykonaniu nierdzewnym	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
253	SST-d.6. B-09 8	KNR 4-03 1015-04 analogia	Przykręcanie drobnych elementów na ścianie - elektryczne suszarki w wykonaniu nierdzewnym	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
6.9			Instalacja wentylacji			
254	SST-d.6. B-09 9	kalk. własna	Uzyskanie opinii kominiarskiej z opisem zawierającym m.in określenie przynależności kanałów do pomieszczeń, wymiary kanałów, ich lokalizację, oceną stanu technicznego i drożności. W zakresie czyszczenie i naprawa istniejących kanałów	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
255	SST-d.6. B-05 9	KNR 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % w włączeniem do kanałów wentylacji grawitacyjnej	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			ObwódKołaD(0.125)*15.00	m ²	5.888	
					RAZEM	5.888
256	SST-d.6. B-05 9	KNR 2-17 0206-01 analogia	Montaż wentylatora łazienkowego typu EDM 100 fi125 z podłączeniem do instalacji elektrycznej i montażem opóźniacza czasowego regulowanego, czujnik światła 3<góra toaleta damska> 3<góra toaleta męska> 3<dół toaleta męska>	szt. szt. szt. szt.	 3.000 3.000 3.000	
					RAZEM	9.000
7			UMYWALNIA			
7.1			Prace rozbiórkowe			
257	SST-d.7. B-01 1	KNR 4-01 0427-05 analogia	Demontaż i powtórny montaż kabin sanitarnych (5.60*2+4.00+1.00*3+2.00*5)*2.00	m ² m ²	 56.400	
					RAZEM	56.400
258	SST-d.7. B-01 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - pierwszy rząd płytek (5.60*2+6.91*2+5.00*2)*0.25	m ² m ²	 8.755	
					RAZEM	8.755
259	SST-d.7. B-01 1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - po skutych płytkach (5.60*2+6.91*2+4.00*2)	m m	 33.020	
					RAZEM	33.020
260	SST-d.7. B-01 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.60*6.91+1.50*0.30	m ² m ²	 39.146	
					RAZEM	39.146
261	SST-d.7. B-01 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.260	m ² m ²	 39.146	
					RAZEM	39.146
262	SST-d.7. B-01 1	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm poz.261*0.15	m ³ m ³	 5.872	
					RAZEM	5.872
263	SST-d.7. B-01 1	KNR 4-01 0106-01	Pogłębienie koryta w budynku dla nowych warstw posadzkowych poz.262*0.20	m ³ m ³	 1.174	
					RAZEM	1.174
7.2			Podłoża i posadzki			
264	SST-d.7. B-07 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 5.60*6.91+1.50*0.30 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.10	m ³ m ³	 39.146 ===== 39.146 3.915	
					RAZEM	3.915
265	SST-d.7. B-07 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 8 cm na podłożu gruntowym poz.264A*0.08	m ³ m ³	 3.132	
					RAZEM	3.132
266	SST-d.7. B-07 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.264A	m ² m ²	 39.146	
					RAZEM	39.146
267	SST-d.7. B-07 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z 2x folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.266	m ² m ²	 39.146	
					RAZEM	39.146

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268	SST-d.7. B-07 2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko poz.260	m ² m ²	 39.146	
					RAZEM	39.146
269	SST-d.7. B-07 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.268	m ² m ²	 39.146	
					RAZEM	39.146
270	SST-d.7. B-07 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchni poz.268	m ² m ²	 39.146	
					RAZEM	39.146
271	SST-d.7. B-08 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa z matą uszczelniającą poz.270	m ² m ²	 39.146	
					RAZEM	39.146
272	SST-d.7. B-08 2	KNR AT-27 0401-05 analogia	Izolacja podpłytkowa folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej (5.60*2+6.91*2+5.00*2)	m m	 35.020	
					RAZEM	35.020
273	SST-d.7. B-07 2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą zwykłą lub innych zaakceptowane przez Zamawiającego poz.270	m ² m ²	 39.146	
					RAZEM	39.146
7.3			Okładziny ścienne			
274	SST-d.7. B-08 3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa z matą uszczelniającą poz.258	m ² m ²	 8.755	
					RAZEM	8.755
275	SST-d.7. B-08 3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm poz.258/0.25	m m	 35.020	
					RAZEM	35.020
276	SST-d.7. B-08 3	KNR 0-12 0830-03	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - układanych na klej - odtworzenie płytek ściennych poz.258	m ² m ²	 8.755	
					RAZEM	8.755
7.4			Prace instalacyjne			
277	SST-d.7. B-09 4	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm z kołnierzem uszczelniającym 6+2	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
278	SST-d.7. B-09 4	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 15.00 6+2+2	msc. m msc.	 10.000	15.000
					RAZEM	10.000
279	SST-d.7. B-09 4	KNR-W 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 15.00 6	szt. m szt.	 6.000	15.000
					RAZEM	6.000
280	SST-d.7. B-09 4	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 15.00	szt. m	 	15.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
281	SST-d.7. B-09 4	KNR 4-02 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
282	SST-d.7. B-09 4	KNR-W 4-02 0515-06 analogia	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego na stalowy grzejnik panelowy płytowy malowany z zaworem i głowicą termostatyczną, (grzejniki stalowe dwupłytkowe ocynkowane). W zakresie prac obliczenia i dobór wielkości grzejnika	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
8			SZATNIE			
283	SST-d.8 B-01	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby (w tym lamperi) w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3.45*2+5.68*2)*3.18 3.45*5.68 (8.16*2+5.68*2)*3.18 8.16*5.68	m ² m ² m ² m ²	58.067 19.596 88.022 46.349	
					RAZEM	212.034
284	SST-d.8 B-01	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (3.45*2+5.68*2)*3.18 (8.16*2+5.68*2)*3.18	m ² m ² m ²	58.067 88.022	
					RAZEM	146.089
285	SST-d.8 B-01	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach 3.45*5.68 8.16*5.68	m ² m ² m ²	19.596 46.349	
					RAZEM	65.945
286	SST-d.8 B-01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z cokolikami i oczyszczeniem podłoża 3.45*5.68 8.16*5.68	m ² m ² m ²	19.596 46.349	
					RAZEM	65.945
287	SST-d.8 B-07	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.286	m ² m ²	65.945	
					RAZEM	65.945
288	SST-d.8 B-07	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.287	m ² m ²	65.945	
					RAZEM	65.945
289	SST-d.8 B-07	KNR 2-02 1119-03	Cokoliki płytkowe z płytek cokołowych wys. min 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną (3.45*2+5.68*2)-0.80*2 (8.16*2+5.68*2)-0.80*3	m m m	16.660 25.280	
					RAZEM	41.940
290	SST-d.8 B-06	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchni poz.283	m ² m ²	212.034	
					RAZEM	212.034
291	SST-d.8 B-06	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.284	m ² m ²	146.089	
					RAZEM	146.089
292	SST-d.8 B-06	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.285	m ² m ²	65.945	
					RAZEM	65.945
293	SST-d.8 B-06	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W na oprawy LED 4+8	szt. szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
294	SST-d.8 B-09	KNR-W 4-02 0515-06 analogia	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego na stalowy grzejnik panelowy płytowy malowany z zaworem i głowicą termostatyczną, (grzejniki stalowe dwupłytkowe ocynkowane). W zakresie prac obliczenia i dobór wielkości grzejnika	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1+3	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
9			STOŁÓWKI			
295	SST-d.9 B-01	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby (w tym lamperi) w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3.50*2+7.60*2)*3.30 -1.50*3.50 3.50*7.60 (2.85*2+7.60*2)*3.25 -1.50*2.85 8.16*5.68	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 73.260 -5.250 26.600 67.925 -4.275 46.349	
					RAZEM	204.609
296	SST-d.9 B-03	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (3.50*2+7.60*2)*3.30 -1.50*3.50 (2.85*2+7.60*2)*3.25 -1.50*2.85	m ² m ² m ² m ²	 73.260 -5.250 67.925 -4.275	
					RAZEM	131.660
297	SST-d.9 B-03	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach 3.50*7.60 8.16*5.68	m ² m ² m ²	 26.600 46.349	
					RAZEM	72.949
298	SST-d.9 B-01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z cokolikami i oczyszczeniem podłoża 3.50*7.60 8.16*5.68	m ² m ² m ²	 26.600 46.349	
					RAZEM	72.949
299	SST-d.9 B-07	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.298	m ² m ²	 72.949	
					RAZEM	72.949
300	SST-d.9 B-07	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.299	m ² m ²	 72.949	
					RAZEM	72.949
301	SST-d.9 B-07	KNR 2-02 1119-03	Cokoliki płytkowe z płytek cokołowych wys. min 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną (3.50*2+7.60*2)-0.80 (2.85*2+7.60*2)-0.80	m m m	 21.400 20.100	
					RAZEM	41.500
302	SST-d.9 B-06	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni poz.295	m ² m ²	 204.609	
					RAZEM	204.609
303	SST-d.9 B-06	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.296	m ² m ²	 131.660	
					RAZEM	131.660
304	SST-d.9 B-06	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.297	m ² m ²	 72.949	
					RAZEM	72.949
305	SST-d.9 B-05	KNR 0-12 0830-03	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - układanych na klej - fartuch 2.50*1.00*2	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
306	SST-d.9 B-06	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1.20*2.00*2	m ² m ²	 4.800	
					RAZEM	4.800
307	SST-d.9 B-09	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego ze stali nierdzewnej 2-kom z szafką 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308	SST-d.9 B-09	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa i półpostumentem 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
309	SST-d.9 B-09	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej i zmywakowej 2+2	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
310	SST-d.9 B-09	KNR 4-03 1015-04 analogia	Przykręcanie drobnych elementów na ścianie - dozowniki mydła w płynie w wykonaniu nierdzewnym 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
311	SST-d.9 B-09	KNR-W 4-02 0515-06 analogia	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego na stalowy grzejnik panelowy płytowy malowany z zaworem i głowicą termostatyczną, (grzejniki stalowe dwupłytowe ocynkowane). W zakresie prac obliczenia i dobór wielkości grzejnika 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
312	SST-d.9 B-01	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej i oświetleniowej (przewody, oprawy, gniazda, włączniki itp.) 3	kpl. kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
313	SST-d.9 B-01	kalk. własna	Złączenie nowowykonywanej instalacji z istniejącą z montażem skrzynki z zabezpieczeniami i wyłącznikiem różnicowoprądowym wraz z projektem instalacji gniazd i oświetleniowej wykonanej przez uprawnionego projektanta branży elektrycznej 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
314	SST-d.9 B-10	KSNR 5 0403-02 analogia	Wypusty wykonywane przewodami listwach instalacyjnych na oprawę światła 6+6	wyp. wyp.	12.000	
					RAZEM	12.000
315	SST-d.9 B-10	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych poz.314	kpl. kpl.	12.000	
					RAZEM	12.000
316	SST-d.9 B-10	KSNR 5 0403-01 analogia	Wypusty wykonywane przewodami w listwach instalacyjnych na wyłącznik lub przełącznik 2+2	wyp. wyp.	4.000	
					RAZEM	4.000
317	SST-d.9 B-10	KSNR 5 0403-04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami w listwach instalacyjnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z 12+12	wyp. wyp.	24.000	
					RAZEM	24.000
318	SST-d.9 B-10	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach podwójnych z podłączeniem poz.317	szt. szt.	24.000	
					RAZEM	24.000
319	SST-d.9 B-10	KNR 4-03 1205-05 analogia	Pomiar skuteczności zerowania 2	kpl pomiar. kpl pomiar.	2.000	
					RAZEM	2.000
320	SST-d.9 B-10	KNR 4-03 1202-01 analogia	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	kpl pomiar. kpl pomiar.	2.000	
					RAZEM	2.000
321	SST-d.9 B-10	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia 2	pom. pom.	2.000	
					RAZEM	2.000