

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachów budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-500 Konin, działka nr ewid. 8/48, Obręb: Glinka, Jedn. ewid.: Miasto Konin
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 45, 62-504 Konin
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Świerczyński (kosztorys)
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2023

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA**1.1 Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004r.)

1.2. Ceny jednostkowe

Składniki cenotwórcze: stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD I kwartał 2023 dla woj. wielkopolskiego + ceny materiałów rynkowe

1.3 Uwagi

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
05.06.2023

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem opracowania jest wykonanie projektu wykonawczego remontu dachów budynków Szpitali zlokalizowanych przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1.

W zakres opracowania wchodzi:

- Prace remontowe;
- Prace rozbiórkowe
- Prace dekarские;

UWAGA:

"Drabiny, które prowadzą na dachy z poziomu terenu należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych"

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Budynek nr 1 - Budynek A						
2	Budynek nr 5 - Budynek OLU + łącznik						
3	Budynek nr 6 - Pralnia						
4	Budynek nr 8 - Patomorfologia						
5	Budynek nr 9 - Administracja						
6	Budynek nr 10 - portiernia						
7	Budynek nr 11 - chlorownia						
8	Budynek nr 14 - tlenownia						
9	Budynek nr 15 - podjazd dla karetek						
10	Budynek nr 16 - wiata magazynowa z częścią biurową						
11	Budynek nr 12 - Hydrofornia						
12	Budynek nr 13 - magazyn podręczny						
13	Budynek nr 7 - Kotłownia						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Budynek nr 1 - Budynek A			
1 d.1	ST-B	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
			25,5	m ²	25,500	
					RAZEM	25,500
2 d.1	ST-B	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie kominów	m ³		
			(4,9+4,8+6+1,2)*0,5	m ³	8,450	
					RAZEM	8,450
3 d.1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			25,5*0,07+8,45	m ³	10,235	
					RAZEM	10,235
4 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			25,5*0,07+8,45	m ³	10,235	
					RAZEM	10,235
5 d.1	ST-B	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
			24+25+49,75+16,49+141,1+85,8+7,15	m ²	349,290	
					RAZEM	349,290
6 d.1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
			349,29*0,005	m ³	1,746	
					RAZEM	1,746
7 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			349,29*0,005	m ³	1,746	
					RAZEM	1,746
8 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³		
			(4,9+4,8+6+1,2)*0,8	m ³	13,520	
					RAZEM	13,520
9 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0220-05 analogia	Czapy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			25,5	m ²	25,500	
					RAZEM	25,500
10 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0902-05 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ²	m ²		
			100*0,8	m ²	80,000	
					RAZEM	80,000
11 d.1	ST-B	KNR AT-31 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
			100*0,8	m ²	80,000	
					RAZEM	80,000
12 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - na czapach kominowych	m ²		
			25,5	m ²	25,500	
					RAZEM	25,500
13 d.1	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - na czapach kominowych	m ²		
			120*0,2	m ²	24,000	
					RAZEM	24,000
14 d.1	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - u podstawy kominów	m ²		
			100*0,25	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
15 d.1	ST-B	kalk. własna	Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatkami	m ²		
			100*0,3+0,5	m ²	30,500	
					RAZEM	30,500
16 d.1	ST-B	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²		
			1225	m ²	1225,000	
					RAZEM	1225,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0602-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			1225	m ²	1225,000	
					RAZEM	1225,000
18 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			1225	m ²	1225,000	
					RAZEM	1225,000
19 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej, na kominy, klimatyzatory, ścianę	m ²		
			(45+39+100+55+115)*0,4	m ²	141,600	
					RAZEM	141,600
20 d.1	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nad papą	m ²		
			(115+45+39)*0,25	m ²	49,750	
					RAZEM	49,750
21 d.1	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyki	m ²		
			(4,9+14,5)*0,85	m ²	16,490	
					RAZEM	16,490
22 d.1	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka rynnowa	m ²		
			(12,4+40+36+62+15,6)*0,85	m ²	141,100	
					RAZEM	141,100
23 d.1	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka dachowa	m ²		
			143*0,6	m ²	85,800	
					RAZEM	85,800
24 d.1	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
			(3+3+1+2+2+2)*0,55	m ²	7,150	
					RAZEM	7,150
25 d.1	ST-B	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami	m		
			4+3	m	7,000	
					RAZEM	7,000
26 d.1	ST-B	kalk. własna	Czyszczenie rynien	m		
			12,4+40+36+62+18,6	m	169,000	
					RAZEM	169,000
27 d.1	ST-B	kalk. własna	Powiększenie koszy spustowych	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
28 d.1	ST-B	KNR-W 2-01 0109-07 kalk. własna	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
29 d.1	ST-B	KNR 7-12 0102-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			11	m ²	11,000	
					RAZEM	11,000
30 d.1	ST-B	KNR 7-12 0204-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
			11	m ²	11,000	
					RAZEM	11,000
31 d.1	ST-B	KNR 7-12 0213-05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
			11	m ²	11,000	
					RAZEM	11,000
2			Budynek nr 5 - Budynek OLU + łącznik			
32 d.2	ST-B	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			126*0,25+147,5*0,85+282*0,25+145*0,85	m ²	350,625	
					RAZEM	350,625
33 d.2	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
			350,625*0,005	m ³	1,753	
					RAZEM	1,753
34 d.2	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			350,625*0,005	m ³	1,753	
					RAZEM	1,753
35 d.2	ST-B	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
			126*0,5	m ²	63,000	
					RAZEM	63,000
36 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 0217-01 analogia	Czapa na kominie - uzupełnienie	m ²		
			30*0,5	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
37 d.2	ST-B	KNR AT-31 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
			126	m ²	126,000	
					RAZEM	126,000
38 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - na czapach kominowych	m ²		
			30	m ²	30,000	
					RAZEM	30,000
39 d.2	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - na czapach kominowych	m ²		
			138*0,2	m ²	27,600	
					RAZEM	27,600
40 d.2	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - u podstawy kominów	m ²		
			126*0,25	m ²	31,500	
					RAZEM	31,500
41 d.2	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nad papą	m ²		
			282*0,25	m ²	70,500	
					RAZEM	70,500
42 d.2	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyki	m ²		
			145*0,85	m ²	123,250	
					RAZEM	123,250
43 d.2	ST-B	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²		
			115,7+1003,3+171,8	m ²	1290,800	
					RAZEM	1290,800
44 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			115,7+1003,3+171,8	m ²	1290,800	
					RAZEM	1290,800
45 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			115,7+1003,3+171,8	m ²	1290,800	
					RAZEM	1290,800
46 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
			282*0,4	m ²	112,800	
					RAZEM	112,800
47 d.2	ST-B	kalk. własna	Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatkami	m ²		
			126*0,3	m ²	37,800	
					RAZEM	37,800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	ST-B d.2	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
49	ST-B d.2	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
50	ST-B d.2	kalk. własna	Naprawa zbrojenia płyt korytkowych łącznika za pomocą systemowego rozwiązania do naprawy betonu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
51	ST-B d.2	kalk. własna	Czyszczenie rynien	m		
			32,3	m	32,300	
					RAZEM	32,300
52	ST-B d.2	kalk. własna	Uzupełnienie koszy	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
53	ST-B d.2	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			36+38,5	m ²	74,500	
					RAZEM	74,500
54	ST-B d.2	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
			36+38,5	m ²	74,500	
					RAZEM	74,500
55	ST-B d.2	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
			36+38,5	m ²	74,500	
					RAZEM	74,500
56	ST-B d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ściany	m ³		
			3,75	m ³	3,750	
					RAZEM	3,750
57	ST-B d.2	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			3,75	m ³	3,750	
					RAZEM	3,750
58	ST-B d.2	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			3,75	m ³	3,750	
					RAZEM	3,750
59	ST-B d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
			3,75	m ³	3,750	
					RAZEM	3,750
60	ST-B d.2	KNR-W 2- 02 0902-05 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ²	m ²		
			18	m ²	18,000	
					RAZEM	18,000
61	ST-B d.2	KNR AT-31 0601-02	Malowanie farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
			18	m ²	18,000	
					RAZEM	18,000
62	ST-B d.2	KNR 2-02 1203-01 analogia	Wymiana drzwi	m ²		
			0,9*2*1	m ²	1,800	
					RAZEM	1,800
63	ST-B d.2	KNNR 8 0214-04 analogia	Wymiana wywiewki kanalizacyjnej PVC	szt		
			23	szt	23,000	
					RAZEM	23,000
3			Budynek nr 6 - Pralnia			
64	ST-B d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
			15,5*0,2+14*0,25+90*0,25+265*0,25+65*0,85	m ²	150,600	
					RAZEM	150,600

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	ST-B d.3	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
			150,6*0,005	m ³	0,753	
					RAZEM	0,753
66	ST-B d.3	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			150,6*0,005	m ³	0,753	
					RAZEM	0,753
67	ST-B d.3	KNR-W 4- 01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
			14*0,5	m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
68	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 0217-01 analogia	Czapa na kominie - uzupełnienie	m ²		
			3,2*0,5	m ²	1,600	
					RAZEM	1,600
69	ST-B d.3	KNR AT-31 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
			14	m ²	14,000	
					RAZEM	14,000
70	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - na czapach kominowych	m ²		
			3,2	m ²	3,200	
					RAZEM	3,200
71	ST-B d.3	NNRNKB 202 0541- 01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - na czapach kominowych	m ²		
			15,5*0,2	m ²	3,100	
					RAZEM	3,100
72	ST-B d.3	NNRNKB 202 0541- 01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - u podstawy kominów	m ²		
			14*0,25	m ²	3,500	
					RAZEM	3,500
73	ST-B d.3	NNRNKB 202 0541- 01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - u podstawy wentylatorów	m ²		
			90*0,25	m ²	22,500	
					RAZEM	22,500
74	ST-B d.3	NNRNKB 202 0541- 01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nad papą	m ²		
			265*0,25	m ²	66,250	
					RAZEM	66,250
75	ST-B d.3	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyki	m ²		
			65*0,85	m ²	55,250	
					RAZEM	55,250
76	ST-B d.3	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²		
			566,4+479,6	m ²	1046,000	
					RAZEM	1046,000
77	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			566,4+479,6	m ²	1046,000	
					RAZEM	1046,000
78	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			566,4+479,6	m ²	1046,000	
					RAZEM	1046,000
79	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
			265*0,4	m ²	106,000	
					RAZEM	106,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	ST-B d.3	KNR 2-05 1008-01 z. o.7. kalk. własna	Demontaż świetlików 17,6*2	m ² m ²	 35,200	
					RAZEM	35,200
81	ST-B d.3	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 35,2*0,1	m ³ m ³	 3,520	
					RAZEM	3,520
82	ST-B d.3	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) 35,2*0,1	m ³ m ³	 3,520	
					RAZEM	3,520
83	ST-B d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie murków 17,1*0,5*0,3*2	m ³ m ³	 5,130	
					RAZEM	5,130
84	ST-B d.3	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 17,1*0,5*0,3*2	m ³ m ³	 5,130	
					RAZEM	5,130
85	ST-B d.3	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 17,1*0,5*0,3*2	m ³ m ³	 5,130	
					RAZEM	5,130
86	ST-B d.3	KNR-W 4- 01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 78,5	m m	 78,500	
					RAZEM	78,500
87	ST-B d.3	KNR-W 4- 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 24	m m	 24,000	
					RAZEM	24,000
88	ST-B d.3	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 78,5*(3,14*0,075*0,075)+24*(3,14*0,075*0,075)/2	m ³ m ³	 1,598	
					RAZEM	1,598
89	ST-B d.3	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) 78,5*(3,14*0,075*0,075)+24*(3,14*0,075*0,075)/2	m ³ m ³	 1,598	
					RAZEM	1,598
90	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 78,5	m m	 78,500	
					RAZEM	78,500
91	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 24	m m	 24,000	
					RAZEM	24,000
92	ST-B d.3	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - blacha trapezowa T94 gr. 1,25mm 17,6*2	m ² m ²	 35,200	
					RAZEM	35,200
93	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych - wełna gr. 24 cm 17,6*2	m ² m ²	 35,200	
					RAZEM	35,200
94	ST-B d.3	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 17,6*2*1,2	m ² m ²	 42,240	
					RAZEM	42,240
95	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 17,6*2*1,4	m ² m ²	 49,280	
					RAZEM	49,280
96	ST-B d.3	kalk. własna	Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatkami	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14*0,3	m ²	4,200	
					RAZEM	4,200
97 d.3	ST-B	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne wraz z demontażem istniejącej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
98 d.3	ST-B	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kablakami	m		
			4,25	m	4,250	
					RAZEM	4,250
99 d.3	ST-B	kalk. własna	Naprawa zadaszeń nad wejściami do budynku, demontaż pokrycia dachu i skucie tynków, naprawa płyt żelbetowych za pomocą certyfikowanych systemów do naprawy betonu, wykonanie nowych spadków ze styropianu, obróbek i pokrycia z papy, wykonanie nowych tynków od spodu	kpl		
			8	kpl	8,000	
					RAZEM	8,000
100 d.3	ST-B	kalk. własna	Wymiana czap kanałów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, skucie luźnych elementów betonowych podstaw i naprawa za pomocą systemowych rozwiązań do napraw betonu	kpl		
			38	kpl	38,000	
					RAZEM	38,000
101 d.3	ST-B	KNNR 8 0214-04 analogia	Wymiana wywiewki kanalizacyjnej PVC	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
102 d.3	ST-B	KNR 7-12 0102-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
103 d.3	ST-B	KNR 7-12 0204-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
104 d.3	ST-B	KNR 7-12 0213-05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
4			Budynek nr 8 - Patomorfologia			
105 d.4	ST-B	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
			2,4	m ²	2,400	
					RAZEM	2,400
106 d.4	ST-B	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie kominów	m ³		
			2,4*0,5	m ³	1,200	
					RAZEM	1,200
107 d.4	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			2,4*0,07+1,2	m ³	1,368	
					RAZEM	1,368
108 d.4	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			2,4*0,07+1,2	m ³	1,368	
					RAZEM	1,368
109 d.4	ST-B	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
			77,5*0,2+(10,65+11,3)*0,85+19,3*0,85	m ²	50,563	
					RAZEM	50,563
110 d.4	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
			50,563*0,005	m ³	0,253	
					RAZEM	0,253
111 d.4	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			50,563*0,005	m ³	0,253	
					RAZEM	0,253
112 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegły o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³		
			2,4*0,5	m ³	1,200	
					RAZEM	1,200

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0220-05 analogia	Czapy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			2,4	m ²	2,400	
					RAZEM	2,400
114 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0902-05 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ²	m ²		
			16,7*0,5	m ²	8,350	
					RAZEM	8,350
115 d.4	ST-B	KNR AT-31 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
			16,7*0,5	m ²	8,350	
					RAZEM	8,350
116 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - na czapach kominowych	m ²		
			2,4	m ²	2,400	
					RAZEM	2,400
117 d.4	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - na czapach kominowych	m ²		
			18,5*0,2	m ²	3,700	
					RAZEM	3,700
118 d.4	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - u podstawy kominów	m ²		
			18,5*0,25	m ²	4,625	
					RAZEM	4,625
119 d.4	ST-B	kalk. własna	Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatkami	m ²		
			18,5*0,3	m ²	5,550	
					RAZEM	5,550
120 d.4	ST-B	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²		
			219,7	m ²	219,700	
					RAZEM	219,700
121 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			219,7	m ²	219,700	
					RAZEM	219,700
122 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			219,7	m ²	219,700	
					RAZEM	219,700
123 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
			77,5*0,4	m ²	31,000	
					RAZEM	31,000
124 d.4	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nad papą	m ²		
			77,5*0,25	m ²	19,375	
					RAZEM	19,375
125 d.4	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka atyki	m ²		
			(10,65+11,3)*0,85	m ²	18,658	
					RAZEM	18,658
126 d.4	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka rynnowe	m ²		
			19,3*0,85	m ²	16,405	
					RAZEM	16,405
127 d.4	ST-B	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami	m		
			4,9	m	4,900	
					RAZEM	4,900

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	ST-B d.4	KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			19,3	m	19,300	
					RAZEM	19,300
129	ST-B d.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
130	ST-B d.4	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
			$19,3 \cdot (3,14 \cdot 0,075 \cdot 0,075) + 10 \cdot (3,14 \cdot 0,075 \cdot 0,075) / 2$	m ³	0,429	
					RAZEM	0,429
131	ST-B d.4	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			$19,3 \cdot (3,14 \cdot 0,075 \cdot 0,075) + 10 \cdot (3,14 \cdot 0,075 \cdot 0,075) / 2$	m ³	0,429	
					RAZEM	0,429
132	ST-B d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
			19,3	m	19,300	
					RAZEM	19,300
133	ST-B d.4	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
134	ST-B d.4	kalk. własna	Naprawa zadaszeń nad wejściami do budynku, demontaż pokrycia dachu i skucie tynków, naprawa płyt żelbetowych za pomocą certyfikowanych systemów do naprawy betonu, wykonanie nowych spadków ze styropianu, obróbek i pokrycia z papy, wykonanie nowych tynków od spodu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
135	ST-B d.4	KNR 7-12 0102-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			1	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
136	ST-B d.4	KNR 7-12 0204-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
			1	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
137	ST-B d.4	KNR 7-12 0213-05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
			1	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Budynek nr 9 - Administracja			
138	ST-B d.5	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
			0,8	m ²	0,800	
					RAZEM	0,800
139	ST-B d.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie kominów	m ³		
			0,8*0,7	m ³	0,560	
					RAZEM	0,560
140	ST-B d.5	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			0,8*0,07+0,56	m ³	0,616	
					RAZEM	0,616
141	ST-B d.5	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			0,8*0,07+0,56	m ³	0,616	
					RAZEM	0,616
142	ST-B d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
			50*0,6	m ²	30,000	
					RAZEM	30,000
143	ST-B d.5	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
			30*0,005	m ³	0,150	
					RAZEM	0,150
144	ST-B d.5	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			30*0,005	m ³	0,150	
					RAZEM	0,150
145	ST-B d.5	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 0,8*0,7	m ³		
				m ³	0,560	
					RAZEM	0,560
146	ST-B d.5	KNR-W 2-02 0220-05 analogia	Czapy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			0,8	m ²	0,800	
					RAZEM	0,800
147	ST-B d.5	KNR-W 2-02 0902-05 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ²	m ²		
			6,5*0,7	m ²	4,550	
					RAZEM	4,550
148	ST-B d.5	KNR AT-31 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
			6,5*0,7	m ²	4,550	
					RAZEM	4,550
149	ST-B d.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - na czapach kominowych	m ²		
			0,8	m ²	0,800	
					RAZEM	0,800
150	ST-B d.5	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - na czapach kominowych	m ²		
			7,2*0,2	m ²	1,440	
					RAZEM	1,440
151	ST-B d.5	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - u podstawy kominów	m ²		
			6,5*0,25	m ²	1,625	
					RAZEM	1,625
152	ST-B d.5	kalk. własna	Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatkami	m ²		
			6,5*0,3	m ²	1,950	
					RAZEM	1,950
153	ST-B d.5	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²		
			142,8	m ²	142,800	
					RAZEM	142,800
154	ST-B d.5	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			142,8	m ²	142,800	
					RAZEM	142,800
155	ST-B d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			142,8	m ²	142,800	
					RAZEM	142,800
156	ST-B d.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
			6,5*0,4	m ²	2,600	
					RAZEM	2,600
157	ST-B d.5	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka na ściany	m ²		
			50*0,6	m ²	30,000	
					RAZEM	30,000
158	ST-B d.5	KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			24,9	m	24,900	
					RAZEM	24,900
159	ST-B d.5	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	ST-B d.5	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
			24,9*(3,14*0,075*0,075)+4*(3,14*0,075*0,075)/2	m ³	0,475	
					RAZEM	0,475
161	ST-B d.5	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			24,9*(3,14*0,075*0,075)+4*(3,14*0,075*0,075)/2	m ³	0,475	
					RAZEM	0,475
162	ST-B d.5	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
			24,9	m	24,900	
					RAZEM	24,900
163	ST-B d.5	KNR-W 2- 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
164	ST-B d.5	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami	m		
			3,6	m	3,600	
					RAZEM	3,600
165	ST-B d.5	kalk. własna	Naprawa zadaszeń nad wejściami do budynku, demontaż pokrycia dachu i skucie tynków, wykonanie nowych spadków ze styropianu, obróbek i pokrycia z papy, wykonanie nowych tynków od spodu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
166	ST-B d.5	KNR 7-12 0102-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			0,5	m ²	0,500	
					RAZEM	0,500
167	ST-B d.5	KNR 7-12 0204-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
			0,5	m ²	0,500	
					RAZEM	0,500
168	ST-B d.5	KNR 7-12 0213-05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
			0,5	m ²	0,500	
					RAZEM	0,500
6			Budynek nr 10 - portiernia			
169	ST-B d.6	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
			0,9	m ²	0,900	
					RAZEM	0,900
170	ST-B d.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie kominów	m ³		
			0,9*0,8	m ³	0,720	
					RAZEM	0,720
171	ST-B d.6	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			0,9*0,07+0,72	m ³	0,783	
					RAZEM	0,783
172	ST-B d.6	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			0,9*0,07+0,72	m ³	0,783	
					RAZEM	0,783
173	ST-B d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
			3,4*0,25+26*0,6+7,65*0,6	m ²	21,040	
					RAZEM	21,040
174	ST-B d.6	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
			21,04*0,005	m ³	0,105	
					RAZEM	0,105
175	ST-B d.6	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			21,04*0,005	m ³	0,105	
					RAZEM	0,105
176	ST-B d.6	KNR-W 2- 02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³		
			0,9*0,8	m ³	0,720	
					RAZEM	0,720

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177	ST-B d.6	KNR-W 2-02 0220-05 analogia	Czapy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			0,9	m ²	0,900	
					RAZEM	0,900
178	ST-B d.6	KNR-W 2-02 0902-05 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ²	m ²		
			3,4*0,8	m ²	2,720	
					RAZEM	2,720
179	ST-B d.6	KNR AT-31 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
			3,4*0,8	m ²	2,720	
					RAZEM	2,720
180	ST-B d.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - na czapach kominowych	m ²		
			0,9	m ²	0,900	
					RAZEM	0,900
181	ST-B d.6	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - na czapach kominowych	m ²		
			4*0,2	m ²	0,800	
					RAZEM	0,800
182	ST-B d.6	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - u podstawy kominów	m ²		
			3,4*0,25	m ²	0,850	
					RAZEM	0,850
183	ST-B d.6	kalk. własna	Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatkami	m ²		
			3,4*0,3	m ²	1,020	
					RAZEM	1,020
184	ST-B d.6	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²		
			58,3	m ²	58,300	
					RAZEM	58,300
185	ST-B d.6	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			58,3	m ²	58,300	
					RAZEM	58,300
186	ST-B d.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			58,3	m ²	58,300	
					RAZEM	58,300
187	ST-B d.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
			3,4*0,4	m ²	1,360	
					RAZEM	1,360
188	ST-B d.6	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nad papą	m ²		
			3,4*0,25	m ²	0,850	
					RAZEM	0,850
189	ST-B d.6	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka na ściany	m ²		
			23*0,6	m ²	13,800	
					RAZEM	13,800
190	ST-B d.6	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka rynnowe	m ²		
			7,65*0,6	m ²	4,590	
					RAZEM	4,590
191	ST-B d.6	KNR 7-12 0102-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			0,5	m ²	0,500	
					RAZEM	0,500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192	ST-B d.6	KNR 7-12 0204-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 0,5	m ² m ²	 0,500	
					RAZEM	0,500
193	ST-B d.6	KNR 7-12 0213-05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 0,5	m ² m ²	 0,500	
					RAZEM	0,500
7			Budynek nr 11 - chlorownia			
194	ST-B d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich 10,7*0,6+17,2*0,25+17,2*0,85	m ² m ²	 25,340	
					RAZEM	25,340
195	ST-B d.7	KNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 25,34*0,005	m ³ m ³	 0,127	
					RAZEM	0,127
196	ST-B d.7	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) 25,34*0,005	m ³ m ³	 0,127	
					RAZEM	0,127
197	ST-B d.7	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej 35,9	m ² m ²	 35,900	
					RAZEM	35,900
198	ST-B d.7	KNR-W 2- 02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 35,9	m ² m ²	 35,900	
					RAZEM	35,900
199	ST-B d.7	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 35,9	m ² m ²	 35,900	
					RAZEM	35,900
200	ST-B d.7	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 17,2*0,4	m ² m ²	 6,880	
					RAZEM	6,880
201	ST-B d.7	NNRNKB 202 0541- 01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nad papą 17,2*0,25	m ² m ²	 4,300	
					RAZEM	4,300
202	ST-B d.7	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyki 17,2*0,85	m ² m ²	 14,620	
					RAZEM	14,620
203	ST-B d.7	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka rynnowe 10,7*0,6	m ² m ²	 6,420	
					RAZEM	6,420
204	ST-B d.7	kalk. własna	Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatkami 0,5	m ² m ²	 0,500	
					RAZEM	0,500
205	ST-B d.7	kalk. własna	Czyszczenie rynien 10,7	m m	 10,700	
					RAZEM	10,700
206	ST-B d.7	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami 3,84	m m	 3,840	
					RAZEM	3,840
207	ST-B d.7	kalk. własna	Naprawa zadaszeń nad wejściami do budynku, demontaż pokrycia dachu i skucie tynków, naprawa płyt żelbetowych za pomocą certyfikowanych systemów do naprawy betonu, wykonanie nowych spadków ze styropianu, obróbek i pokrycia z papy, wykonanie nowych tynków od spodu 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			Budynek nr 14 - tlenownia			
208	ST-B	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
	d.8		1	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
209	ST-B	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie kominów	m ³		
	d.8		1*0,8	m ³	0,800	
					RAZEM	0,800
210	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
	d.8		1*0,07+0,8	m ³	0,870	
					RAZEM	0,870
211	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
	d.8		1*0,07+0,8	m ³	0,870	
					RAZEM	0,870
212	ST-B	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
	d.8		0	m ²	0,000	
					RAZEM	0,000
213	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
	d.8		21,04*0,005	m ³	0,105	
					RAZEM	0,105
214	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
	d.8		21,04*0,005	m ³	0,105	
					RAZEM	0,105
215	ST-B	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³		
	d.8		1*0,8	m ³	0,800	
					RAZEM	0,800
216	ST-B	KNR-W 2-02 0220-05 analogia	Czapy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
	d.8		1	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
217	ST-B	KNR-W 2-02 0902-05 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ²	m ²		
	d.8		4*0,8	m ²	3,200	
					RAZEM	3,200
218	ST-B	KNR AT-31 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
	d.8		4*0,8	m ²	3,200	
					RAZEM	3,200
219	ST-B	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - na czapach kominowych	m ²		
	d.8		1	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
220	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - na czapach kominowych	m ²		
	d.8		4,2*0,2	m ²	0,840	
					RAZEM	0,840
221	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - u podstawy kominów	m ²		
	d.8		4*0,25	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
222	ST-B	kalk. własna	Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatkami	m ²		
	d.8		4*0,3	m ²	1,200	
					RAZEM	1,200
223	ST-B	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²		
	d.8		72,4	m ²	72,400	
					RAZEM	72,400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224	ST-B d.8	KNR-W 2-02 0602-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 72,4	m ² m ²	 72,400	
					RAZEM	72,400
225	ST-B d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 72,4	m ² m ²	 72,400	
					RAZEM	72,400
226	ST-B d.8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (23,6+21,1)*0,4	m ² m ²	 17,880	
					RAZEM	17,880
227	ST-B d.8	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nad papą (23,6+21,1)*0,25	m ² m ²	 11,175	
					RAZEM	11,175
228	ST-B d.8	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyki (23,6+21,1)*0,85	m ² m ²	 37,995	
					RAZEM	37,995
229	ST-B d.8	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka rynnowe (7,65+6,1)*0,6	m ² m ²	 8,250	
					RAZEM	8,250
230	ST-B d.8	kalk. własna	Czyszczenie rynien 7,65+6,1	m m	 13,750	
					RAZEM	13,750
231	ST-B d.8	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami 4,33	m m	 4,330	
					RAZEM	4,330
232	ST-B d.8	kalk. własna	Naprawa zadaszienia nad wejściem do budynku, demontaż pokrycia dachu i skucie tynków, wykonanie nowych spadków ze styropianu, obróbek i pokrycia z papy, wykonanie nowych tynków od spodu 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
9			Budynek nr 15 - podjazd dla karetek			
233	ST-B d.9	kalk. własna	Czyszczenie rynien 21,8	m m	 21,800	
					RAZEM	21,800
234	ST-B d.9	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 276,4	m ² m ²	 276,400	
					RAZEM	276,400
235	ST-B d.9	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych 276,4	m ² m ²	 276,400	
					RAZEM	276,400
236	ST-B d.9	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych 276,4	m ² m ²	 276,400	
					RAZEM	276,400
237	ST-B d.9	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 31,6	m ² m ²	 31,600	
					RAZEM	31,600
238	ST-B d.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich (17+27)*0,5	m ² m ²	 22,000	
					RAZEM	22,000
239	ST-B d.9	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 53,6*0,005	m ³ m ³	 0,268	
					RAZEM	0,268
240	ST-B d.9	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			53,6*0,005	m ³	0,268	
					RAZEM	0,268
241 d.9	ST-B	NNRNKB 202 0529-02	Pokrycie dachów blachą trapezową na łątach	m ²		
			31,6	m ²	31,600	
					RAZEM	31,600
242 d.9	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki	m ²		
			(17+27)*0,5	m ²	22,000	
					RAZEM	22,000
243 d.9	ST-B	kalk. własna	Czyszczenie rynien	m		
			21,8	m	21,800	
					RAZEM	21,800
244 d.9	ST-B	KNR 2-17 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10			Budynek nr 16 - wiata magazynowa z częścią biurową			
245 d.10	ST-B	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych	m ²		
			677,2	m ²	677,200	
					RAZEM	677,200
246 d.10	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów - azbest	m ³		
			677,2*0,02	m ³	13,544	
					RAZEM	13,544
247 d.10	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) - azbest	m ³		
			677,2*0,02	m ³	13,544	
					RAZEM	13,544
248 d.10	ST-B	KNR 4-04 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach	m ²		
			677,2	m ²	677,200	
					RAZEM	677,200
249 d.10	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
			677,2*0,03	m ³	20,316	
					RAZEM	20,316
250 d.10	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			677,2*0,03	m ³	20,316	
					RAZEM	20,316
251 d.10	ST-B	KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			97	m	97,000	
					RAZEM	97,000
252 d.10	ST-B	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
253 d.10	ST-B	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
			123*0,5	m ²	61,500	
					RAZEM	61,500
254 d.10	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów	m ³		
			97*(3,14*0,075*0,075)+32*(3,14*0,075*0,075)/2+61,5*0,005	m ³	2,303	
					RAZEM	2,303
255 d.10	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			97*(3,14*0,075*0,075)+32*(3,14*0,075*0,075)/2+61,5*0,005	m ³	2,303	
					RAZEM	2,303
256 d.10	ST-B	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
			677,2	m ²	677,200	
					RAZEM	677,200

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.10	ST-B	NNRNKB 202 0421-01	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 677,2	m ² m ²	 677,200	
					RAZEM	677,200
258 d.10	ST-B	NNRNKB 202 0529-02	Pokrycie dachów blachą trapezową na łątach 677,2	m ² m ²	 677,200	
					RAZEM	677,200
259 d.10	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki 123*0,5	m ² m ²	 61,500	
					RAZEM	61,500
260 d.10	ST-B	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 97	m m	 97,000	
					RAZEM	97,000
261 d.10	ST-B	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 32	m m	 32,000	
					RAZEM	32,000
262 d.10	ST-B	KNR-W 2-02 0217-01 analogia	Czapa na kominie - uzupełnienie 1,4*0,5	m ² m ²	 0,700	
					RAZEM	0,700
263 d.10	ST-B	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 5*0,5	m ² m ²	 2,500	
					RAZEM	2,500
264 d.10	ST-B	KNR AT-31 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie 5	m ² m ²	 5,000	
					RAZEM	5,000
265 d.10	ST-B	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich 62*0,25+25,6*0,85	m ² m ²	 37,260	
					RAZEM	37,260
266 d.10	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 37,26*0,005	m ³ m ³	 0,186	
					RAZEM	0,186
267 d.10	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) 37,26*0,005	m ³ m ³	 0,186	
					RAZEM	0,186
268 d.10	ST-B	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej 229,1	m ² m ²	 229,100	
					RAZEM	229,100
269 d.10	ST-B	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 229,1	m ² m ²	 229,100	
					RAZEM	229,100
270 d.10	ST-B	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 229,1	m ² m ²	 229,100	
					RAZEM	229,100
271 d.10	ST-B	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 25,6*0,4	m ² m ²	 10,240	
					RAZEM	10,240
272 d.10	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nad papą 25,6*0,25	m ² m ²	 6,400	
					RAZEM	6,400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
273 d.10	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyki 25,6*0,85	m ² m ²	 21,760	
					RAZEM	21,760
274 d.10	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka rynnowe (18,1*2)*0,6	m ² m ²	 21,720	
					RAZEM	21,720
275 d.10	ST-B	kalk. własna	Naprawa "czap" kanałów wentylacyjnych 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
276 d.10	ST-B	kalk. własna	Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatkami 5*0,3	m ² m ²	 1,500	
					RAZEM	1,500
277 d.10	ST-B	kalk. własna	Naprawa zadaszeń nad wejściami do budynku, demontaż pokrycia dachu i skucie tynków, naprawa płyt żelbetowych za pomocą certyfikowanych systemów do naprawy betonu, wykonanie nowych spadków ze styropianu, obróbek i pokrycia z papy, wykonanie nowych tynków od spodu 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
278 d.10	ST-B	kalk. własna	Wymiana istniejącego wylazu dachowego, wymiar w świetle 80 x 80 cm, wysokość podstawy 20 cm, podstawa prosta PVC, pokrycie poliwęglan, dodatkowa funkcja doświetlania 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
279 d.10	ST-B	KNR 7-12 0102-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 1	m ² m ²	 1,000	
					RAZEM	1,000
280 d.10	ST-B	KNR 7-12 0204-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 1	m ² m ²	 1,000	
					RAZEM	1,000
281 d.10	ST-B	KNR 7-12 0213-05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 1	m ² m ²	 1,000	
					RAZEM	1,000
11			Budynek nr 12 - Hydrofornia			
282 d.11	ST-B	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 89,8	m ² m ²	 89,800	
					RAZEM	89,800
283 d.11	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek papy 89,8*0,015	m ³ m ³	 1,347	
					RAZEM	1,347
284 d.11	ST-B	kalk. własna	Wywóz papy wraz z utylizacją (kontener) 89,8*0,015	m ³ m ³	 1,347	
					RAZEM	1,347
285 d.11	ST-B	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich 28*0,85+27*0,25+12,05*0,6	m ² m ²	 37,780	
					RAZEM	37,780
286 d.11	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 37,78*0,005	m ³ m ³	 0,189	
					RAZEM	0,189
287 d.11	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) 37,78*0,005	m ³ m ³	 0,189	
					RAZEM	0,189
288 d.11	ST-B	KNR-W 2- 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 89,8	m ² m ²	 89,800	
					RAZEM	89,800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
289 d.11	ST-B	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 89,8	m ² m ²	 89,800	
					RAZEM	89,800
290 d.11	ST-B	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 89,8	m ² m ²	 89,800	
					RAZEM	89,800
291 d.11	ST-B	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 89,8	m ² m ²	 89,800	
					RAZEM	89,800
292 d.11	ST-B	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 27*0,4	m ² m ²	 10,800	
					RAZEM	10,800
293 d.11	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nad papą 27*0,25	m ² m ²	 6,750	
					RAZEM	6,750
294 d.11	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyki 27*0,85	m ² m ²	 22,950	
					RAZEM	22,950
295 d.11	ST-B	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami 5,05	m m	 5,050	
					RAZEM	5,050
296 d.11	ST-B	kalk. własna	Uzupełnienie kartki wentylacyjne stropodachu 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
297 d.11	ST-B	KNR 7-12 0102-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0,5	m ² m ²	 0,500	
					RAZEM	0,500
298 d.11	ST-B	KNR 7-12 0204-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 0,5	m ² m ²	 0,500	
					RAZEM	0,500
299 d.11	ST-B	KNR 7-12 0213-05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 0,5	m ² m ²	 0,500	
					RAZEM	0,500
12			Budynek nr 13 - magazyn podręczny			
300 d.12	ST-B	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,8	m ² m ²	 0,800	
					RAZEM	0,800
301 d.12	ST-B	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie kominów 0,8*0,6	m ³ m ³	 0,480	
					RAZEM	0,480
302 d.12	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Ładunek gruzu 0,8*0,07+0,48	m ³ m ³	 0,536	
					RAZEM	0,536
303 d.12	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 1*0,07+0,8	m ³ m ³	 0,870	
					RAZEM	0,870
304 d.12	ST-B	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich 3*0,2+3*0,25+11,2*0,25+13,15*0,85+3,95*0,6	m ² m ²	 17,698	
					RAZEM	17,698
305 d.12	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Ładunek zdemontowanych elementów	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			17,698*0,005	m ³	0,088	
					RAZEM	0,088
306 d.12	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			17,698*0,005	m ³	0,088	
					RAZEM	0,088
307 d.12	ST-B	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 0,8*0,6	m ³		
				m ³	0,480	
					RAZEM	0,480
308 d.12	ST-B	KNR-W 2-02 0220-05 analogia	Czapy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			0,8	m ²	0,800	
					RAZEM	0,800
309 d.12	ST-B	KNR-W 2-02 0902-05 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ²	m ²		
			3*0,6	m ²	1,800	
					RAZEM	1,800
310 d.12	ST-B	KNR AT-31 0601-02	Malowanie kominów farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
			3*0,6	m ²	1,800	
					RAZEM	1,800
311 d.12	ST-B	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - na czapach kominowych	m ²		
			0,8	m ²	0,800	
					RAZEM	0,800
312 d.12	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - na czapach kominowych	m ²		
			3,3*0,2	m ²	0,660	
					RAZEM	0,660
313 d.12	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - u podstawy kominów	m ²		
			3*0,25	m ²	0,750	
					RAZEM	0,750
314 d.12	ST-B	kalk. własna	Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatkami	m ²		
			3*0,3	m ²	0,900	
					RAZEM	0,900
315 d.12	ST-B	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²		
			14,2	m ²	14,200	
					RAZEM	14,200
316 d.12	ST-B	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			14,2	m ²	14,200	
					RAZEM	14,200
317 d.12	ST-B	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			14,2	m ²	14,200	
					RAZEM	14,200
318 d.12	ST-B	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 11,2*0,4	m ²		
				m ²	4,480	
					RAZEM	4,480
319 d.12	ST-B	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nad papą	m ²		
			11,2*0,25	m ²	2,800	
					RAZEM	2,800
320 d.12	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyki	m ²		
			13,15*0,85	m ²	11,178	
					RAZEM	11,178

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
321 d.12	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka rynnowe 3,95*0,6	m ² m ²	 2,370	
					RAZEM	2,370
322 d.12	ST-B	KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 3,95	m m	 3,950	
					RAZEM	3,950
323 d.12	ST-B	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 3	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
324 d.12	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów $3,95*(3,14*0,075*0,075)+3*(3,14*0,075*0,075)/2$	m ³ m ³	 0,096	
					RAZEM	0,096
325 d.12	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) $3,95*(3,14*0,075*0,075)+3*(3,14*0,075*0,075)/2$	m ³ m ³	 0,096	
					RAZEM	0,096
326 d.12	ST-B	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3,95	m m	 3,950	
					RAZEM	3,950
327 d.12	ST-B	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
13			Budynek nr 7 - Kotłownia			
328 d.13	ST-B	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 284,7	m ² m ²	 284,700	
					RAZEM	284,700
329 d.13	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek papy 284,7*0,015	m ³ m ³	 4,271	
					RAZEM	4,271
330 d.13	ST-B	kalk. własna	Wywóz papy wraz z utylizacją (kontener) 284,7*0,015	m ³ m ³	 4,271	
					RAZEM	4,271
331 d.13	ST-B	KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 43	m m	 43,000	
					RAZEM	43,000
332 d.13	ST-B	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 18	m m	 18,000	
					RAZEM	18,000
333 d.13	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów $43*(3,14*0,075*0,075)+18*(3,14*0,075*0,075)/2$	m ³ m ³	 0,918	
					RAZEM	0,918
334 d.13	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) $43*(3,14*0,075*0,075)+18*(3,14*0,075*0,075)/2$	m ³ m ³	 0,918	
					RAZEM	0,918
335 d.13	ST-B	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 43	m m	 43,000	
					RAZEM	43,000
336 d.13	ST-B	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 18	m m	 18,000	
					RAZEM	18,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
337 d.13	ST-B	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich 165*0,6	m ² m ²	 99,000	
					RAZEM	99,000
338 d.13	ST-B	KNR 1 0213-01 analogia	Załadunek zdemontowanych elementów 99*0,005	m ³ m ³	 0,495	
					RAZEM	0,495
339 d.13	ST-B	kalk. własna	Wywóz zdemontowanych elementów wraz z utylizacją (kontener) 99*0,005	m ³ m ³	 0,495	
					RAZEM	0,495
340 d.13	ST-B	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka 165*0,6	m ² m ²	 99,000	
					RAZEM	99,000
341 d.13	ST-B	KNR-W 2- 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 284,7	m ² m ²	 284,700	
					RAZEM	284,700
342 d.13	ST-B	KNR-W 2- 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 284,7	m ² m ²	 284,700	
					RAZEM	284,700
343 d.13	ST-B	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej 284,7	m ² m ²	 284,700	
					RAZEM	284,700
344 d.13	ST-B	KNR-W 2- 02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 284,7+90,9	m ² m ²	 375,600	
					RAZEM	375,600
345 d.13	ST-B	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 284,7+90,9	m ² m ²	 375,600	
					RAZEM	375,600
346 d.13	ST-B	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 25*0,4	m ² m ²	 10,000	
					RAZEM	10,000
347 d.13	ST-B	NNRNKB 202 0541- 01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - nad papą 25*0,25	m ² m ²	 6,250	
					RAZEM	6,250
348 d.13	ST-B	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
349 d.13	ST-B	kalk. własna	Remont zadaszenia nad wejściem do budynku, należy oczyścić z rdzy i pomalować farbą antykorozyjną 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
350 d.13	ST-B	KNR 2-02 1203-01 analogia	Wymiana drzwi 0,77*0,97	m ² m ²	 0,747	
					RAZEM	0,747
351 d.13	ST-B	KNR 7-12 0102-05	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3,5	m ² m ²	 3,500	
					RAZEM	3,500
352 d.13	ST-B	KNR 7-12 0204-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 3,5	m ² m ²	 3,500	
					RAZEM	3,500
353 d.13	ST-B	KNR 7-12 0213-05	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,5	m ²	3,500	
					RAZEM	3,500
354 d.13	ST-B	kalk. własna	Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatkami 25*0,3	m ² m ²	 7,500	
					RAZEM	7,500