

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektu Szpitala Miejskiego Sp. z o.o. w Zabrze - docieplenie budynku i kolorystyki elewacji wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej.
ADRES INWESTYCJI : Szpital Miejski w Zabrzu Sp z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze
INWESTOR : Szpital Miejski w Zabrzu Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

DATA OPRACOWANIA : 02.11.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.11.2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Szpital Miejski w Zabrze został zrealizowany w 1984 roku w technologii tradycyjnej (ściany z cegły pełnej gr. 25 i 38 cm oraz warstwowe gr. 43 i 55 cm). Budynek złożony jest z siedmiu segmentów "A"- "G" na rzucie litery "H".

W ok. 2002 roku wzniesiono zadaszona i zabudowaną. Wiatę dla karetok łączącą segment "A" z segmentem "G". Od strony północnej segment "A" został rozbudowany o obszar obserwacyjny i resuscytacyjno-zabiegowy, od strony elewacji południowej dobudowano poczekalnię izby przyjęć. Na fragmencie el. zachodniej segmentu "C" dokonano rozbudowy piwnic.

Budynek posiada zróżnicowaną liczbę kondygnacji: segmenty "B", "C" i "D" posiadają trzy kondygnacje wraz z podpiwniczeniem, segment "A" i "E" - trzy kondygnacje bez podpiwniczenia, segment "F" - parterowy, częściowo podpiwniczony, segment G i łącznik - parterowe bez podpiwniczenia. Stropodach płaski, niewentylowany kryty papą, oparty na stropach Acermana.

Ciepło na potrzeby c.o. przygotowywane jest centralnie w istniejącej wymiennikowni. Czynniki grzewcze dostarczany jest do poszczególnych budynków siecią ciepłą. W większości budynków funkcjonuje stara instalacja c.o. Ciepła woda użytkowa na potrzeby szpitala przygotowywana jest centralnie za pomocą istniejącej wymiennikowni i dostarczana jest siecią do poszczególnych budynków.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BRANŻA BUDOWLANA	1	215
1.1	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	1	24
1.1.1	Roboty demontażowe	1	10
1.1.2	Roboty montażowe	11	24
1.2	Docieplenie ścian w gruncie i cokołu	25	82
1.2.1	Roboty ziemne	25	41
1.2.2	Roboty dociepleniowe ścian w gruncie	42	58
1.2.3	Roboty dociepleniowe cokołu	59	82
1.3	Docieplenie ścian ponad gruntem	83	168
1.3.1	Roboty demontażowe	83	99
1.3.2	Roboty dociepleniowe	100	164
1.3.3	Rusztowanie	165	168
1.4	Docieplenie stropodachu	169	215
1.4.1	Roboty demontażowe	169	181
1.4.2	Roboty dociepleniowe	182	215

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			BRANŻA BUDOWLANA			
1.1			Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1.1.1			Roboty demontażowe			
1	KNR 4-01	SST-00,	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2.	szt.		
d.1.	0354-03	SST-01				
1.1			25.00	szt.	25.00	
					RAZEM	25.00
2	KNR 4-01	SST-00,	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2.	szt.		
d.1.	0354-04	SST-01				
1.1			329.00	szt.	329.00	
					RAZEM	329.00
3	KNR 4-01	SST-00,	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2.	m ²		
d.1.	0354-05	SST-01				
1.1			14*1.60*1.70+4*2.25*1.40+24*2.40*1.20+51*1.70*1.65+5*1.70*1.65+1*1.30*2.25+1*1.25*2.10+1*1.95*2.75+1*2.95*2.70	m ²	295.76	
					RAZEM	295.76
4	KNR 4-01	SST-00,	Wykucie z muru pustaków szklanych.	m ²		
d.1.	0348-09	SST-01				
1.1	analogia		2*0.80*0.80+1*1.50*1.05	m ²	2.86	
					RAZEM	2.86
5	KNR 4-01	SST-00,	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2.	szt.		
d.1.	0354-06	SST-01				
1.1			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
6	KNR 4-01	SST-00,	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2.	szt.		
d.1.	0354-07	SST-01				
1.1			78.00	szt.	78.00	
					RAZEM	78.00
7	KNR 4-01	SST-00,	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2.	m ²		
d.1.	0354-08	SST-01				
1.1			4*2.25*1.40+3*2.40*1.20+1*1.70*2.20	m ²	24.98	
					RAZEM	24.98
8	KNR 4-01	SST-00,	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.	m ³		
d.1.	0108-09	SST-01				
1.1			(18.45+443.68+276.88+9.73+2.63+13.33)*0.25	m ³	191.18	
					RAZEM	191.18
9	KNR 4-01	SST-00,	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km.	m ³		
d.1.	0108-10	SST-01				
1.1			Krotność = 14 (18.45+443.68+276.88+9.73+2.63+13.33)*0.25	m ³	191.18	
					RAZEM	191.18
10	kalk. własna	SST-00,	Gruz - opłata za składowanie.	m ³		
d.1.		SST-01				
1.1			(18.45+443.68+276.88+9.73+2.63+13.33)*0.25	m ³	191.18	
					RAZEM	191.18
1.1.2			Roboty montażowe			
11	KNR 0-19	SST-00,	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z profili PCV o pow. do 1.0 m2 wyposażonych w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie.	m ²		
d.1.	1023-05	SST-02				
1.2			4*0.85*0.85+3*0.80*1.20+11*0.80*0.80+7*0.70*1.15	m ²	18.45	
					RAZEM	18.45
12	KNR 0-19	SST-00,	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z profili PCV o pow. do 2.0 m2 wyposażonych w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie.	m ²		
d.1.	1023-09	SST-02				
1.2			3*1.10*1.40+15*0.90*1.70+7*1.10*1.20+197*0.80*1.65+1*0.80*1.65+16*0.80*1.65+70*0.80*1.70+4*1.45*1.05+12*0.70*2.75	m ²	443.68	
					RAZEM	443.68
13	KNR 0-19	SST-00,	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z profili PCV o pow. ponad 2.0 m2 wyposażonych w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie.	m ²		
d.1.	1023-11	SST-02				
1.2			14*1.60*1.70+4*2.25*1.40+24*2.40*1.20+51*1.70*1.65+5*1.70*1.65	m ²	276.88	
					RAZEM	276.88

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 1040-01	SST-00, SST-02	Montaż drzwi zewnętrznych z profili aluminiowych ciepłych, jednoskrzydłowych, bez przeszkleń, wyposażonych w zamek rolkowy z wkładką patentową. 3*1.00*1.60+1*1.00*2.00+1*1.30*2.25	m ² m ²	 9.73	
					RAZEM	9.73
15 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 1040-01	SST-00, SST-02	Montaż drzwi zewnętrznych z profili aluminiowych ciepłych, jednoskrzydłowych, z przeszkleciem, wyposażonych w zamek rolkowy z wkładką patentową. 1*1.25*2.10	m ² m ²	 2.63	
					RAZEM	2.63
16 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 1040-02	SST-00, SST-02	Montaż drzwi zewnętrznych z profili aluminiowych ciepłych, dwuskrzydłowych, z przeszkleciem, szyba bezpieczna, wyposażonych w zamek rolkowy z wkładką patentową. 1*1.95*2.75+1*2.95*2.70	m ² m ²	 13.33	
					RAZEM	13.33
17 d.1. 1.2	KNR 2-02 1210-01	SST-00, SST-02	Obsadzenie krat okiennych stalowych, malowanych proszkowo o pow. do 1 m ² . 2*0.80*1.10	m ² m ²	 1.76	
					RAZEM	1.76
18 d.1. 1.2	KNR 2-02 1210-02	SST-00, SST-02	Obsadzenie krat okiennych stalowych, malowanych proszkowo o pow. do 2 m ² . 2*1.10*1.40+2*1.10*1.20+70*0.80*1.70+4*0.70*2.75	m ² m ²	 108.62	
					RAZEM	108.62
19 d.1. 1.2	KNR 2-02 1210-03	SST-00, SST-02	Obsadzenie krat okiennych stalowych, malowanych proszkowo o pow. ponad 2 m ² . 4*2.25*1.40+3*2.40*1.20+1*1.70*2.20	m ² m ²	 24.98	
					RAZEM	24.98
20 d.1. 1.2	analiza indywidualna	SST-00, SST-02	Montaż nawiewników higrosterowanych, regulowanych automatycznie w istniejących nowych oknach z PCV. 124.00	szt szt	 124.000	
					RAZEM	124.000
21 d.1. 1.2	KNR 4-01 0708-02	SST-00, SST-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm. 14*(1.60+2*1.70)+4*(0.85+2*0.85)+4*(2.25+2*1.40)+3*(1.10+2*1.40)+15*(0.90+2*1.70)+24*(2.40+2*1.20)+7*(1.10+2*1.20)+51*(1.70+2*1.65)+5*(1.70+2*1.65)+197*(0.80+2*1.65)+1*(0.80+2*1.65)+16*(0.80+2*1.65)+70*(0.80+2*1.70)+3*(0.80+2*1.20)+11*(0.80+2*0.80)+7*(0.70+2*1.15)+4*(1.45+2*1.05)+12*(0.70+2*2.75)+3*(1.00+2*1.60)+1*(1.00+2*2.00)+1*(1.30+2*2.25)+1*(1.25+2*2.10)+1*(1.95+2*2.75)+1*(2.95+2*2.70)	m m	 1957.95	
					RAZEM	1957.95
22 d.1. 1.2	KNR 19-01 0809-02	SST-00, SST-02	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer. do 25 cm. (14*(1.60+2*1.70)+4*(0.85+2*0.85)+4*(2.25+2*1.40)+3*(1.10+2*1.40)+15*(0.90+2*1.70)+24*(2.40+2*1.20)+7*(1.10+2*1.20)+51*(1.70+2*1.65)+5*(1.70+2*1.65)+197*(0.80+2*1.65)+1*(0.80+2*1.65)+16*(0.80+2*1.65)+70*(0.80+2*1.70)+3*(0.80+2*1.20)+11*(0.80+2*0.80)+7*(0.70+2*1.15)+4*(1.45+2*1.05)+12*(0.70+2*2.75)+3*(1.00+2*1.60)+1*(1.00+2*2.00)+1*(1.30+2*2.25)+1*(1.25+2*2.10)+1*(1.95+2*2.75)+1*(2.95+2*2.70))*0.25	m ² m ²	 489.49	
					RAZEM	489.49
23 d.1. 1.2	KNR 3 0605-04	SST-00, SST-02	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni. 489.49*1.50	m ² m ²	 734.24	
					RAZEM	734.24
24 d.1. 1.2	KNR 2-02 0829-04	SST-00, SST-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą - uzupełnienie uszkodzonych płytek podczas montażu okien. (0.90+1.70)*2*0.30*8*1.50	m ² m ²	 18.72	
					RAZEM	18.72
1.2			Docieplenie ścian w gruncie i cokołu			
1.2.1			Roboty ziemne			
25 d.1. 2.1	KNR 2-31 0810-02	SST-00, SST-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka istniejącej opaski budynku wykonanej z kostki brukowej. (43.80+14.90+4*1.20)*1.00	m ² m ²	 63.50	
					RAZEM	63.50

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 2.1	KNR 2-31 0815-02	SST-00, SST-01	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka istniejącej opaski budynku wykonanej z płytek betonowych. (8.00+59.10+14.90+21.90+34.30+11.80+11.80+49.20+16.80+49.20+56.10+37.90+14.90+51.80+36.10+56.10+30*1.20)*0.50	m ² m ²	 282.95	
					RAZEM	282.95
27 d.1. 2.1	KNR 4-01 0212-02	SST-00, SST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka betonowej opaski budynku oraz betonowych studzienek okien piwnicznych. (55.80+14.90+6.80)*0.70*0.20+((2.15+0.55*2)*1.45+0.55*1.65)*0.25*3+((1.40+0.60*2)*1.70+0.60*0.90)*0.25*3+((2.10+0.80*2)*1.80+1.60*0.80)*0.25*4+((2.40+1.05*2)*1.80+1.90*1.05)*0.25*4+((2.55+1.05*2)*1.15+2.05*1.05)*0.25*4+((1.30+1.05*2)*1.80+1.05*0.80)*0.25*2	m ³ m ³	 47.80	
					RAZEM	47.80
28 d.1. 2.1	KNR 4-01 0104-02	SST-00, SST-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III. (40.40*1.20+58.00*1.90+56.30*2.60+51.60*2.60+6.80*3.20+40.80*1.50+112.20*3.30+9.70*4.10+136.30*1.20+121.90*1.20+16.80*3.10+32.80*1.20)*0.80	m ³ m ³	 1066.79	
					RAZEM	1066.79
29 d.1. 2.1	KNR 2-01 0322-02	SST-00, SST-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokość do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. (szer.do 1m). 40.40*1.20+58.00*1.90+56.30*2.60+51.60*2.60+6.80*3.20+40.80*1.50+112.20*3.30+9.70*4.10+136.30*1.20+121.90*1.20+16.80*3.10+32.80*1.20	m ² m ²	 1333.49	
					RAZEM	1333.49
30 d.1. 2.1	KNR 0-32 0625-01 analogia	SST-00, SST-01	Demontaż istniejącej izolacji przeciwwigociowej ścian w gruncie wykonanej z folii tłocznej. (43.80+4*1.20)*1.50	m ² m ²	 72.90	
					RAZEM	72.90
31 d.1. 2.1	KNNR 5 0605-05	SST-00, SST-01	Wymiana uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - montaż uziomu otokowego FeZn 40x4,0 mm wraz z wymianą złączy kontrolnych - 53 szt. (107.60+14.90+56.10+44.60+14.90+3.50*2+12.60+5.10+49.20+16.80+24.30+21.80+11.80*2+8.30+12.60+3.60+34.30+21.90+14.90+110.80+14.90+36.50+11.80+2.20+7.60+11.40*2+9.90+11.20+12.10+2.80)*1.05	m m	 773.54	
					RAZEM	773.54
32 d.1. 2.1	KNR 4-01 0105-02	SST-00, SST-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III. 1066.79-200.02	m ³ m ³	 866.77	
					RAZEM	866.77
33 d.1. 2.1	KNNR 1 0608-02	SST-00, SST-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk. z gotowego kruszywa. (40.40*1.20+58.00*1.90+56.30*2.60+51.60*2.60+6.80*3.20+40.80*1.50+112.20*3.30+9.70*4.10+136.30*1.20+121.90*1.20+16.80*3.10+32.80*1.20)*0.50*0.30	m ³ m ³	 200.02	
					RAZEM	200.02
34 d.1. 2.1	KNR 2-31 0511-02	SST-00, SST-01	Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie opaski wokół budynku. (40.40*1.20+58.00*1.90+56.30*2.60+51.60*2.60+6.80*3.20+40.80*1.50+112.20*3.30+9.70*4.10+136.30*1.20+121.90*1.20+16.80*3.10+32.80*1.20)*0.50-63.50	m ² m ²	 603.25	
					RAZEM	603.25
35 d.1. 2.1	KNR 2-31 0511-02	SST-00, SST-01	Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie opaski wokół budynku z uprzednio rozebranej kostki z uzupełnieniem uszkodzonej podczas rozbiórki kostki - 30%. 63.50	m ² m ²	 63.50	
					RAZEM	63.50
36 d.1. 2.1	KNR 2-31 0407-01	SST-00, SST-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 40.90+58.50+56.80+52.10+7.30+41.30+112.50+10.20+136.80+122.40+17.30+33.30	m m	 689.40	
					RAZEM	689.40
37 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-06	SST-00, SST-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III. 1066.79-866.77	m ³ m ³	 200.02	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	200.02
38 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-08	SST-00, SST-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 1066.79-866.77	m ³		
				m ³	200.02	
					RAZEM	200.02
39 d.1. 2.1	KNR 4-04 1101-02	SST-00, SST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.	m ³		
			282.95*0.07+47.80+72.90*0.005	m ³	67.97	
					RAZEM	67.97
40 d.1. 2.1	KNR 4-04 1101-05	SST-00, SST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 282.95*0.07+47.80+72.90*0.005	m ³		
				m ³	67.97	
					RAZEM	67.97
41 d.1. 2.1	analiza indywidualna	SST-00, SST-01	Gruz - opłata za składowanie.	m ³		
			282.95*0.07+47.80+72.90*0.005	m ³	67.97	
					RAZEM	67.97
1.2. 2			Roboty dociepleniowe ścian w gruncie			
42 d.1. 2.2	ZKNR C-1 0301-01	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²		
			40.40*1.20+58.00*1.90+56.30*2.60+51.60*2.60+6.80*3.20+40.80*1.50+112.20*3.30+9.70*4.10+136.30*1.20+121.90*1.20+16.80*3.10+32.80*1.20	m ²	1333.49	
					RAZEM	1333.49
43 d.1. 2.2	ZKNR C-1 0101-03 analogia	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne. Odgrzybienie powierzchni ścian.	m ²		
			40.40*1.20+58.00*1.90+56.30*2.60+51.60*2.60+6.80*3.20+40.80*1.50+112.20*3.30+9.70*4.10+136.30*1.20+121.90*1.20+16.80*3.10+32.80*1.20	m ²	1333.49	
					RAZEM	1333.49
44 d.1. 2.2	ZKNR C-1 0301-03	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni do 30 %.	m ²		
			(40.40*1.20+58.00*1.90+56.30*2.60+51.60*2.60+6.80*3.20+40.80*1.50+112.20*3.30+9.70*4.10+136.30*1.20+121.90*1.20+16.80*3.10+32.80*1.20)*0.30	m ²	400.05	
					RAZEM	400.05
45 d.1. 2.2	ZKNR C-1 0303-02	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną. Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej.	m ²		
			40.40*1.20+58.00*1.90+56.30*2.60+51.60*2.60+6.80*3.20+40.80*1.50+112.20*3.30+9.70*4.10+136.30*1.20+121.90*1.20+16.80*3.10+32.80*1.20	m ²	1333.49	
					RAZEM	1333.49
46 d.1. 2.2	ZKNR C-1 0303-06	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej.	m ²		
			40.40*1.20+58.00*1.90+56.30*2.60+51.60*2.60+6.80*3.20+40.80*1.50+112.20*3.30+9.70*4.10+136.30*1.20+121.90*1.20+16.80*3.10+32.80*1.20	m ²	1333.49	
					RAZEM	1333.49
47 d.1. 2.2	KNR 0-40 0102-01 analogia	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie fasety uszczelniającej w narożach budynku masą uszczelniającą.	m		
			48*2.20	m	105.60	
					RAZEM	105.60
48 d.1. 2.2	ZKNR C-1 0102-05 analogia	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 14 cm na ścianach betonowych w gruncie.	m ²		
			40.40*0.30	m ²	12.12	
					RAZEM	12.12
49 d.1. 2.2	ZKNR C-1 0102-05	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 12 cm na ścianach betonowych w gruncie.	m ²		
			58.00*1.90+56.30*2.60+51.60*2.60+6.80*3.20+40.80*1.50+112.20*3.30+9.70*4.10+136.30*0.30+121.90*0.30+16.80*3.10+32.80*0.30	m ²	1023.11	
					RAZEM	1023.11

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1. 2.2	analiza indywidualna	SST-00, SST-04	Obsadzenie prefabrykowanych studzienek doświetlających wraz z zabezpieczeniem wykonanym z krat stalowych oraz podłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej - studzienka o wymiarach: 2,40*1,30*1,80 m 4.00	szt szt	 4.000	 4.000
51 d.1. 2.2	analiza indywidualna	SST-00, SST-04	Obsadzenie prefabrykowanych studzienek doświetlających wraz z zabezpieczeniem wykonanym z krat stalowych oraz podłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej - studzienka o wymiarach: 2,55*1,30*1,15 m 4.00	szt szt	 4.000	 4.000
52 d.1. 2.2	analiza indywidualna	SST-00, SST-04	Obsadzenie prefabrykowanych studzienek doświetlających wraz z zabezpieczeniem wykonanym z krat stalowych oraz podłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej - studzienka o wymiarach: 1,30*1,30*1,80 m 2.00	szt szt	 2.000	 2.000
53 d.1. 2.2	analiza indywidualna	SST-00, SST-04	Obsadzenie prefabrykowanych studzienek doświetlających wraz z zabezpieczeniem wykonanym z krat stalowych oraz podłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej - studzienka o wymiarach: 2,15*0,80*1,45 m 3.00	szt szt	 3.000	 3.000
54 d.1. 2.2	analiza indywidualna	SST-00, SST-04	Obsadzenie prefabrykowanych studzienek doświetlających wraz z zabezpieczeniem wykonanym z krat stalowych oraz podłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej - studzienka o wymiarach: 1,40*0,80*1,70 m 3.00	szt szt	 3.000	 3.000
55 d.1. 2.2	analiza indywidualna	SST-00, SST-04	Obsadzenie prefabrykowanych studzienek doświetlających wraz z zabezpieczeniem wykonanym z krat stalowych oraz podłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej - studzienka o wymiarach: 2,10*1,05*1,80 m 4.00	szt szt	 4.000	 4.000
56 d.1. 2.2	ZKNR C-1 0303-06	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - wykonanie izolacji przeciwwodnej na powierzchni docieplenia. 40.40*0.30+58.00*1.90+56.30*2.60+51.60*2.60+6.80*3.20+40.80*1.50+112.20*3.30+9.70*4.10+136.30*0.30+121.90*0.30+16.80*3.10+32.80*0.30	m ² m ²	 1035.23	 1035.23
57 d.1. 2.2	analiza indywidualna	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Montaż taśmy uszczelniającej. (40.90+58.50+56.80+52.10+7.30+41.30+112.50+10.20+136.80+122.40+17.30+33.30)*2	m m	 1378.80	 1378.80
58 d.1. 2.2	KNR 0-32 0625-01 analogia	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Ułożenie dodatkowej warstwy izolacji z folii tłoczonej. 40.40*1.20+58.00*1.90+56.30*2.60+51.60*2.60+6.80*3.20+40.80*1.50+112.20*3.30+9.70*4.10+136.30*1.20+121.90*1.20+16.80*3.10+32.80*1.20	m ² m ²	 1333.49	 1333.49
1.2. 3			Roboty dociepleniowe cokołu			
59 d.1. 2.3	KNR 4-01 0354-11	SST-00, SST-04	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych. 3*1.55+6*0.80+11*0.80+4*1.80+4*1.55	m m	 31.65	 31.65
60 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0101-01	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską. 3*1.45*1.15+6*0.70*1.15+13*0.70*0.90+4*1.70*1.05+4*1.45*1.05	m ² m ²	 31.25	 31.25
61 d.1. 2.3	KNR-W 4- 01 0701-01	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Odbicie tynków zewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - 30% całości powierzchni. (40.40+58.00+56.30+51.60+6.80+40.80+112.20+9.70+136.30+121.90+16.80+32.80+14.90)*0.30*0.30	m ² m ²	 62.87	 62.87
62 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0101-06	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w ścianach o ilości do 30 % w stosunku do powierzchni ściany. (40.40+58.00+56.30+51.60+6.80+40.80+112.20+9.70+136.30+121.90+16.80+32.80+14.90)*0.30*0.30	m ² m ²	 62.87	 62.87
					RAZEM	62.87

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0101-02	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża. (40.40+58.00+56.30+51.60+6.80+40.80+112.20+9.70+136.30+121.90+16.80+32.80+14.90)*0.30+121.40*0.25	m ² m ²	 239.90	
					RAZEM	239.90
64 d.1. 2.3	KNR 0-17 2608-02	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie. (40.40+58.00+56.30+51.60+6.80+40.80+112.20+9.70+136.30+121.90+16.80+32.80+14.90)*0.30+121.40*0.25	m ² m ²	 239.90	
					RAZEM	239.90
65 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0101-07	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża. (40.40+58.00+56.30+51.60+6.80+40.80+112.20+9.70+136.30+121.90+16.80+32.80+14.90)*0.30+121.40*0.25	m ² m ²	 239.90	
					RAZEM	239.90
66 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0101-09	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża. ((40.40+58.00+56.30+51.60+6.80+40.80+112.20+9.70+136.30+121.90+16.80+32.80+14.90)*0.30+121.40*0.25)*0.002	m ² m ²	 0.48	
					RAZEM	0.48
67 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0101-11	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kołków. ((40.40+58.00+56.30+51.60+6.80+40.80+112.20+9.70+136.30+121.90+16.80+32.80+14.90)*0.30+121.40*0.25)*0.002	m ² m ²	 0.48	
					RAZEM	0.48
68 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0102-05	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej. 40.40*0.30	m ² m ²	 12.12	
					RAZEM	12.12
69 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0102-05	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej. (58.00+56.30+51.60+6.80+40.80+112.20+9.70+136.30+121.90+16.80+32.80+14.90)*0.30	m ² m ²	 197.43	
					RAZEM	197.43
70 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0102-01	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 3 cm na ościeżach okiennych i drzwiowych. 121.40*0.25	m ² m ²	 30.35	
					RAZEM	30.35
71 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0103-03	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu. (40.40+58.00+56.30+51.60+6.80+40.80+112.20+9.70+136.30+121.90+16.80+32.80+14.90)*0.30+121.40*0.25	m ² m ²	 239.90	
					RAZEM	239.90
72 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0103-06	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek. (40.40+58.00+56.30+51.60+6.80+40.80+112.20+9.70+136.30+121.90+16.80+32.80+14.90)*0.30	szt. szt.	 209.55	
					RAZEM	209.55
73 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0103-07	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki pancernej na ścianach i słupach. (40.40+58.00+56.30+51.60+6.80+40.80+112.20+9.70+136.30+121.90+16.80+32.80+14.90)*0.30	m ² m ²	 209.55	
					RAZEM	209.55
74 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0103-09	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki pancernej na ościeżach. 121.40*0.37	m ² m ²	 44.92	
					RAZEM	44.92
75 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0104-05	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych. 50*0.30+121.40	m m	 136.40	
					RAZEM	136.40

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0113-01	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. (40.40+58.00+56.30+51.60+6.80+40.80+112.20+9.70+136.30+121.90+16.80+32.80+14.90)*0.30+121.40*0.37	m ² m ²	 254.47	
					RAZEM	254.47
77 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0113-03	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). (40.40+58.00+56.30+51.60+6.80+40.80+112.20+9.70+136.30+121.90+16.80+32.80+14.90)*0.30	m ² m ²	 209.55	
					RAZEM	209.55
78 d.1. 2.3	ZKNR C-1 0113-07	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 0,8-1,2 mm). 121.40*0.37	m ² m ²	 44.92	
					RAZEM	44.92
79 d.1. 2.3	KNR 2-02 0506-02 analogia	SST-00, SST-04	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej z wykończeniem brzegów z tworzywa sztucznego. (3*1.55+6*0.80+11*0.80+4*1.80+4*1.55)*0.42	m ² m ²	 13.29	
					RAZEM	13.29
80 d.1. 2.3	KNR 4-01 0108-09	SST-00, SST-04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km. 29.39*0.015+62.87*0.015	m ³ m ³	 1.38	
					RAZEM	1.38
81 d.1. 2.3	KNR 4-01 0108-10	SST-00, SST-04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 29.39*0.015+62.87*0.015	m ³ m ³	 1.38	
					RAZEM	1.38
82 d.1. 2.3	kalk. własna	SST-00, SST-04	Gruz - opłata za składowanie. 29.39*0.015+62.87*0.015	m ³ m ³	 1.38	
					RAZEM	1.38
1.3			Docieplenie ścian ponad gruntem			
1.3.1			Roboty demontażowe			
83 d.1. 3.1	analiza indywidualna	SST-00, SST-01	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku w tym: skrzynek, tablic informacyjnych, klimatyzatorów, uchwtów do flag, lamp, alarmów, kamer, elementów rurowych, przewodów elektrycznych, kanałów wentylacyjnych itp. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
84 d.1. 3.1	KNR 4-01 0535-08	SST-00, SST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. (55.80+14.90+55.80+45.10+45.10+6.80+6.80+14.90+49.20+16.80+49.20+11.80+11.80+59.10+14.90+59.10+51.80+14.90+51.80+9.90+11.40+9.90+11.40+30.20+22.10+12.50+3.50+4.30+2.60+7.60+0.90+4.00+2.70+4.00+2.70+1.40+0.50+2.80+21*1.20)*0.60	m ² m ²	 483.12	
					RAZEM	483.12
85 d.1. 3.1	KNR 4-01 0354-11	SST-00, SST-01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych. 27*1.70+4*0.95+4*2.35+3*1.20+35*1.00+24*2.50+7*1.20+87*1.80+389*0.90+92*0.90+53*0.80+4*1.55+2*2.10+1*1.30+1*1.35+2*2.10+1*2.65+1*1.80	m m	 819.70	
					RAZEM	819.70
86 d.1. 3.1	KNR 4-01 0535-04	SST-00, SST-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku. 19.70*2+15.20*9+3.10*2+3.90*5+14.90*8+8.00*2+4.20*3+3.20*5+3.70*2+49.20*2+11.80+4.40+21.90+2.40+3.40+15.80*2+30.20*2+11.40*2+3.50*2+15.20	m m	 652.40	
					RAZEM	652.40
87 d.1. 3.1	KNR 4-01 0535-06	SST-00, SST-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku. 10.90*35+6.90+7.80+2.30+0.70+10.20*7+3.60+4.50*5+2.70+4.60*6+3.70+3.70	m m	 534.40	
					RAZEM	534.40

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1. 3.1	analiza indywidualna	SST-00, SST-01	Demontaż czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm.	szt.		
			38.00	szt.	38.00	
					RAZEM	38.00
89 d.1. 3.1	KNR 4-03 1139-09	SST-00, SST-01	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym.	m		
			11.40*7+10.80*8+13.60+10.20*3+10.40*18+14.20*2+13.30*2+3.60*2+4.60*8+3.90*2	m	504.40	
					RAZEM	504.40
90 d.1. 3.1	KNR 4-03 1137-03	SST-00, SST-01	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej.	szt.		
			504.40/2.00	szt.	252.20	
					RAZEM	252.20
91 d.1. 3.1	analiza indywidualna	SST-00, SST-01	Demontaż naściennych krutek wentylacyjnych.	szt.		
			26.00	szt.	26.000	
					RAZEM	26.000
92 d.1. 3.1	KNR 4-01 1306-01	SST-00, SST-01	Demontaż stalowych balustrad schodowych.	szt.		
			10.00	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
93 d.1. 3.1	KNR 2-05 0204-07 analogia	SST-00, SST-01	Demontaż stalowej konstrukcji schodów i rampy.	t		
			(1.40*1.50+13.40*1.50+2.70*1.50+0.30*1.50*13)*0.096	t	3.08	
					RAZEM	3.08
94 d.1. 3.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	SST-00, SST-01	Skucie istniejących okładzin schodów zewnętrznych.	m ²		
			1.50*0.45*12+3.20*1.50+3.20*0.45*5+3.20*2.00+1.80*0.45*10+3.80*4.60+4.80*2.20	m ²	62.64	
					RAZEM	62.64
95 d.1. 3.1	KNR 4-04 1107-01	SST-00, SST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km.	t		
			0.22	t	0.220	
					RAZEM	0.220
96 d.1. 3.1	KNR 4-04 1107-04	SST-00, SST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14	t		
			0.22	t	0.220	
					RAZEM	0.220
97 d.1. 3.1	KNR 4-01 0108-09	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.	m ³		
			45.62*0.01	m ³	0.46	
					RAZEM	0.46
98 d.1. 3.1	KNR 4-01 0108-10	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14	m ³		
			45.62*0.01	m ³	0.46	
					RAZEM	0.46
99 d.1. 3.1	kalk. własna	SST-00, SST-01	Gruz - opłata za składowanie.	m ³		
			45.62*0.01	m ³	0.46	
					RAZEM	0.46
1.3. 2			Roboty dociepleniowe			
100 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0101-01	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską.	m ²		
			1256.30	m ²	1256.30	
					RAZEM	1256.30
101 d.1. 3.2	KNR-W 4- 01 0701-01	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Odbicie tynków zewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - 30% powierzchni ścian.	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(7.90*11.40+37.10*11.10+6.80*14.60+14.90*13.80+6.80*13.80+37.20*10.30-3.10*7.40+5*1.20*11.40+3*1.20*10.30+1.20*13.80+12.0*14.60+52.30*10.40+6.80*14.10+2*1.20*10.40-2.90*4.10+14.90*14.40+6.80*14.80+52.30*11.20+4*1.20*11.20+37.10*9.90+6.80*13.90+3*1.20*9.90+1.20*13.90+14.90*13.20+6.80*12.70+50.10*9.30+5*1.20*9.30+1.20*12.70+3.60*2.00*1.40+55.80*9.30+4*1.20*9.30+14.90*9.40+55.90*9.90+4*1.20*9.90+3.60*9.80+0.95*2.80+30.20*10.40-8.20*3.20+3.60*12.90+0.95*2.80*3.00+30.20*10.40-16.70*3.90+15.50*11.10-6.80*10.40+15.50*11.10-6.90*10.40-2.70*3.10+55.80*4.70+1.50*2.80+0.90*2.40+55.80*4.70+0.70*2.60+0.90*5.40+16.80*5.20+11.40*3.60+10.00*3.90+11.40*3.60+11.90*3.50*2-1256.30)*0.30	m ²	1862.96	
					RAZEM	1862.96
102 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0101-06	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w ścianach o ilości do 30 % w stosunku do powierzchni. (7.90*11.40+37.10*11.10+6.80*14.60+14.90*13.80+6.80*13.80+37.20*10.30-3.10*7.40+5*1.20*11.40+3*1.20*10.30+1.20*13.80+12.0*14.60+52.30*10.40+6.80*14.10+2*1.20*10.40-2.90*4.10+14.90*14.40+6.80*14.80+52.30*11.20+4*1.20*11.20+37.10*9.90+6.80*13.90+3*1.20*9.90+1.20*13.90+14.90*13.20+6.80*12.70+50.10*9.30+5*1.20*9.30+1.20*12.70+3.60*2.00*1.40+55.80*9.30+4*1.20*9.30+14.90*9.40+55.90*9.90+4*1.20*9.90+3.60*9.80+0.95*2.80+30.20*10.40-8.20*3.20+3.60*12.90+0.95*2.80*3.00+30.20*10.40-16.70*3.90+15.50*11.10-6.80*10.40+15.50*11.10-6.90*10.40-2.70*3.10+55.80*4.70+1.50*2.80+0.90*2.40+55.80*4.70+0.70*2.60+0.90*5.40+16.80*5.20+11.40*3.60+10.00*3.90+11.40*3.60+11.90*3.50*2-1256.30)*0.30	m ²	1862.96	
					RAZEM	1862.96
103 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0101-02	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - pow. ścian i ościeży. 7.90*11.40+37.10*11.10+6.80*14.60+14.90*13.80+6.80*13.80+37.20*10.30-3.10*7.40+5*1.20*11.40+3*1.20*10.30+1.20*13.80+12.0*14.60+52.30*10.40+6.80*14.10+2*1.20*10.40-2.90*4.10+14.90*14.40+6.80*14.80+52.30*11.20+4*1.20*11.20+37.10*9.90+6.80*13.90+3*1.20*9.90+1.20*13.90+14.90*13.20+6.80*12.70+50.10*9.30+5*1.20*9.30+1.20*12.70+3.60*2.00*1.40+55.80*9.30+4*1.20*9.30+14.90*9.40+55.90*9.90+4*1.20*9.90+3.60*9.80+0.95*2.80+30.20*10.40-8.20*3.20+3.60*12.90+0.95*2.80*3.00+30.20*10.40-16.70*3.90+15.50*11.10-6.80*10.40+15.50*11.10-6.90*10.40-2.70*3.10+55.80*4.70+1.50*2.80+0.90*2.40+55.80*4.70+0.70*2.60+0.90*5.40+16.80*5.20+11.40*3.60+10.00*3.90+11.40*3.60+11.90*3.50*2-1256.30+4011.90*0.25	m ² m ²	 7212.83	
					RAZEM	7212.83
104 d.1. 3.2	KNR 0-17 2608-02	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie - pow. ścian i ościeży. 7.90*11.40+37.10*11.10+6.80*14.60+14.90*13.80+6.80*13.80+37.20*10.30-3.10*7.40+5*1.20*11.40+3*1.20*10.30+1.20*13.80+12.0*14.60+52.30*10.40+6.80*14.10+2*1.20*10.40-2.90*4.10+14.90*14.40+6.80*14.80+52.30*11.20+4*1.20*11.20+37.10*9.90+6.80*13.90+3*1.20*9.90+1.20*13.90+14.90*13.20+6.80*12.70+50.10*9.30+5*1.20*9.30+1.20*12.70+3.60*2.00*1.40+55.80*9.30+4*1.20*9.30+14.90*9.40+55.90*9.90+4*1.20*9.90+3.60*9.80+0.95*2.80+30.20*10.40-8.20*3.20+3.60*12.90+0.95*2.80*3.00+30.20*10.40-16.70*3.90+15.50*11.10-6.80*10.40+15.50*11.10-6.90*10.40-2.70*3.10+55.80*4.70+1.50*2.80+0.90*2.40+55.80*4.70+0.70*2.60+0.90*5.40+16.80*5.20+11.40*3.60+10.00*3.90+11.40*3.60+11.90*3.50*2-1256.30+4011.90*0.25	m ² m ²	 7212.83	
					RAZEM	7212.83
105 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0101-07	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża - pow. ścian i ościeży. 7.90*11.40+37.10*11.10+6.80*14.60+14.90*13.80+6.80*13.80+37.20*10.30-3.10*7.40+5*1.20*11.40+3*1.20*10.30+1.20*13.80+12.0*14.60+52.30*10.40+6.80*14.10+2*1.20*10.40-2.90*4.10+14.90*14.40+6.80*14.80+52.30*11.20+4*1.20*11.20+37.10*9.90+6.80*13.90+3*1.20*9.90+1.20*13.90+14.90*13.20+6.80*12.70+50.10*9.30+5*1.20*9.30+1.20*12.70+3.60*2.00*1.40+55.80*9.30+4*1.20*9.30+14.90*9.40+55.90*9.90+4*1.20*9.90+3.60*9.80+0.95*2.80+30.20*10.40-8.20*3.20+3.60*12.90+0.95*2.80*3.00+30.20*10.40-16.70*3.90+15.50*11.10-6.80*10.40+15.50*11.10-6.90*10.40-2.70*3.10+55.80*4.70+1.50*2.80+0.90*2.40+55.80*4.70+0.70*2.60+0.90*5.40+16.80*5.20+11.40*3.60+10.00*3.90+11.40*3.60+11.90*3.50*2-1256.30+4011.90*0.25	m ² m ²	 7212.83	
					RAZEM	7212.83
106 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0101-09	SST-00, SST-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(55.80*4.70+1.50*2.80+0.90*2.40+55.80*4.70+0.70*2.60+0.90*5.40+16.80*5.20+11.40*3.60+10.00*3.90+11.40*3.60+11.90*3.50*2-96.76+247.60*0.25)*0.002	m ²	1.59	
					RAZEM	1.59
107 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0101-10	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża. (7.90*11.40+37.10*11.10+6.80*14.60+14.90*13.80+6.80*13.80+37.20*10.30-3.10*7.40+5*1.20*11.40+3*1.20*10.30+1.20*13.80+12.0*14.60+52.30*10.40+6.80*14.10+2*1.20*10.40-2.90*4.10+14.90*14.40+6.80*14.80+52.30*11.20+4*1.20*11.20+37.10*9.90+6.80*13.90+3*1.20*9.90+1.20*13.90+14.90*13.20+6.80*12.70+50.10*9.30+5*1.20*9.30+1.20*12.70+3.60*2.00*1.40+55.80*9.30+4*1.20*9.30+14.90*9.40+55.90*9.90+4*1.20*9.90+3.60*9.80+0.95*2.80+30.20*10.40-8.20*3.20+3.60*12.90+0.95*2.80*3.00+30.20*10.40-16.70*3.90+15.50*11.10-6.80*10.40+15.50*11.10-6.90*10.40-2.70*3.10-1159.48+3764.30*0.25)*0.002	m ²	12.84	
					RAZEM	12.84
108 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0101-11	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kółków. (7.90*11.40+37.10*11.10+6.80*14.60+14.90*13.80+6.80*13.80+37.20*10.30-3.10*7.40+5*1.20*11.40+3*1.20*10.30+1.20*13.80+12.0*14.60+52.30*10.40+6.80*14.10+2*1.20*10.40-2.90*4.10+14.90*14.40+6.80*14.80+52.30*11.20+4*1.20*11.20+37.10*9.90+6.80*13.90+3*1.20*9.90+1.20*13.90+14.90*13.20+6.80*12.70+50.10*9.30+5*1.20*9.30+1.20*12.70+3.60*2.00*1.40+55.80*9.30+4*1.20*9.30+14.90*9.40+55.90*9.90+4*1.20*9.90+3.60*9.80+0.95*2.80+30.20*10.40-8.20*3.20+3.60*12.90+0.95*2.80*3.00+30.20*10.40-16.70*3.90+15.50*11.10-6.80*10.40+15.50*11.10-6.90*10.40-2.70*3.10+55.80*4.70+1.50*2.80+0.90*2.40+55.80*4.70+0.70*2.60+0.90*5.40+16.80*5.20+11.40*3.60+10.00*3.90+11.40*3.60+11.90*3.50*2-1256.30+4011.90*0.25)*0.002	m ²	14.43	
					RAZEM	14.43
109 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0102-01	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej. 247.60*0.25	m ²	61.90	
					RAZEM	61.90
110 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0202-01	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system ociepleń. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych i z mozaiki szklanej. (4011.90-247.60)*0.25	m ²	941.08	
					RAZEM	941.08
111 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0102-02	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - uzupełnienie boni, obróbka gzymsów. 319.60*0.05*6+742.90*0.50	m ²	467.33	
					RAZEM	467.33
112 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0102-05	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej. 55.80*4.70+1.50*2.80+0.90*2.40+55.80*4.70+0.70*2.60+0.90*5.40+16.80*5.20+11.40*3.60+10.00*3.90+11.40*3.60+11.90*3.50*2-96.76	m ²	732.54	
					RAZEM	732.54
113 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0201-02	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system ociepleń. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej. 742.90*0.50	m ²	371.45	
					RAZEM	371.45
114 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0201-05	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej. 7.90*11.40+37.10*11.10+6.80*14.60+14.90*13.80+6.80*13.80+37.20*10.30-3.10*7.40+5*1.20*11.40+3*1.20*10.30+1.20*13.80+12.0*14.60+52.30*10.40+6.80*14.10+2*1.20*10.40-2.90*4.10+14.90*14.40+6.80*14.80+52.30*11.20+4*1.20*11.20+37.10*9.90+6.80*13.90+3*1.20*9.90+1.20*13.90+14.90*13.20+6.80*12.70+50.10*9.30+5*1.20*9.30+1.20*12.70+3.60*2.00*1.40+55.80*9.30+4*1.20*9.30+14.90*9.40+55.90*9.90+4*1.20*9.90+3.60*9.80+0.95*2.80+30.20*10.40-8.20*3.20+3.60*12.90+0.95*2.80*3.00+30.20*10.40-16.70*3.90+15.50*11.10-6.80*10.40+15.50*11.10-6.90*10.40-2.70*3.10-822.40-1021.68	m ²	4792.77	
					RAZEM	4792.77
115 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0201-05 analogia	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej.	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.60*9.80+0.95*2.80+30.20*10.40-8.20*3.20+3.60*12.90+0.95*2.80*3+30.20*10.40-16.70*3.90+15.50*11.10-6.80*10.40+15.50*11.10-6.90*10.40-2.70*3.10-137.80	m ²	684.60	
					RAZEM	684.60
116 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0103-02	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły.	m ²		
			55.80*4.70+1.50*2.80+0.90*2.40+55.80*4.70+0.70*2.60+0.90*5.40+16.80*5.20+11.40*3.60+10.00*3.90+11.40*3.60+11.90*3.50*2-96.76+247.60*0.25	m ²	794.44	
					RAZEM	794.44
117 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0103-05	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kolek.	szt.		
			55.80*4.70+1.50*2.80+0.90*2.40+55.80*4.70+0.70*2.60+0.90*5.40+16.80*5.20+11.40*3.60+10.00*3.90+11.40*3.60+11.90*3.50*2-96.76+247.60*0.25	szt.	794.44	
					RAZEM	794.44
118 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0203-02	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły.	m ²		
			7.90*11.40+37.10*11.10+6.80*14.60+14.90*13.80+6.80*13.80+37.20*10.30-3.10*7.40+5*1.20*11.40+3*1.20*10.30+1.20*13.80+12.0*14.60+52.30*10.40+6.80*14.10+2*1.20*10.40-2.90*4.10+14.90*14.40+6.80*14.80+52.30*11.20+4*1.20*11.20+37.10*9.90+6.80*13.90+3*1.20*9.90+1.20*13.90+14.90*13.20+6.80*12.70+50.10*9.30+5*1.20*9.30+1.20*12.70+3.60*2.00*1.40+55.80*9.30+4*1.20*9.30+14.90*9.40+55.90*9.90+4*1.20*9.90+3.60*9.80+0.95*2.80+30.20*10.40-8.20*3.20+3.60*12.90+0.95*2.80*3.00+30.20*10.40-16.70*3.90+15.50*11.10-6.80*10.40+15.50*11.10-6.90*10.40-2.70*3.10-1159.48+(4011.90-247.60)*0.25	m ²	6418.45	
					RAZEM	6418.45
119 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0203-05	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kolek na m2.	szt.		
			7.90*11.40+37.10*11.10+6.80*14.60+14.90*13.80+6.80*13.80+37.20*10.30-3.10*7.40+5*1.20*11.40+3*1.20*10.30+1.20*13.80+12.0*14.60+52.30*10.40+6.80*14.10+2*1.20*10.40-2.90*4.10+14.90*14.40+6.80*14.80+52.30*11.20+4*1.20*11.20+37.10*9.90+6.80*13.90+3*1.20*9.90+1.20*13.90+14.90*13.20+6.80*12.70+50.10*9.30+5*1.20*9.30+1.20*12.70+3.60*2.00*1.40+55.80*9.30+4*1.20*9.30+14.90*9.40+55.90*9.90+4*1.20*9.90+3.60*9.80+0.95*2.80+30.20*10.40-8.20*3.20+3.60*12.90+0.95*2.80*3.00+30.20*10.40-16.70*3.90+15.50*11.10-6.80*10.40+15.50*11.10-6.90*10.40-2.70*3.10-1159.48+(4011.90-247.60)*0.25	szt.	6418.45	
					RAZEM	6418.45
120 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0103-07	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki pancernej na ścianach i słupach.	m ²		
			825.80*1.70	m ²	1403.86	
					RAZEM	1403.86
121 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0103-07	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
			7.90*11.40+37.10*11.10+6.80*14.60+14.90*13.80+6.80*13.80+37.20*10.30-3.10*7.40+5*1.20*11.40+3*1.20*10.30+1.20*13.80+12.0*14.60+52.30*10.40+6.80*14.10+2*1.20*10.40-2.90*4.10+14.90*14.40+6.80*14.80+52.30*11.20+4*1.20*11.20+37.10*9.90+6.80*13.90+3*1.20*9.90+1.20*13.90+14.90*13.20+6.80*12.70+50.10*9.30+5*1.20*9.30+1.20*12.70+3.60*2.00*1.40+55.80*9.30+4*1.20*9.30+14.90*9.40+55.90*9.90+4*1.20*9.90+3.60*9.80+0.95*2.80+30.20*10.40-8.20*3.20+3.60*12.90+0.95*2.80*3.00+30.20*10.40-16.70*3.90+15.50*11.10-6.80*10.40+15.50*11.10-6.90*10.40-2.70*3.10+55.80*4.70+1.50*2.80+0.90*2.40+55.80*4.70+0.70*2.60+0.90*5.40+16.80*5.20+11.40*3.60+10.00*3.90+11.40*3.60+11.90*3.50*2-1256.30	m ²	6209.85	
					RAZEM	6209.85
122 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0103-09	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m ²		
			4011.90*0.37	m ²	1484.40	
					RAZEM	1484.40
123 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0104-03	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu.	m		
			825.80	m	825.80	
					RAZEM	825.80

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0104-05	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych. 825.80*2+4011.90+1486.90	m m	 7150.40	
					RAZEM	7150.40
125 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0104-04	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew dylatacyjnych. 12.60*6+10.80*4+4.90*8+4.20*8	m m	 191.60	
					RAZEM	191.60
126 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0109-01	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 6209.85+1484.40-(44.40+30.55)	m ² m ²	 7619.30	
					RAZEM	7619.30
127 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0109-03	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 6209.85-(44.40+30.55)	m ² m ²	 6134.90	
					RAZEM	6134.90
128 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0109-07 analogia	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości ponad 30 cm (ziarno 1,5 mm). 4011.90*0.37	m ² m ²	 1484.40	
					RAZEM	1484.40
129 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0107-01	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego ozdobnego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 44.40+30.52	m ² m ²	 74.92	
					RAZEM	74.92
130 d.1. 3.2	ZKNR C-1 0107-03 analogia	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego ozdobnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 44.40+30.52	m ² m ²	 74.92	
					RAZEM	74.92
131 d.1. 3.2	NNRNKB 202 0541-02	SST-00, SST-04	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. (55.80+14.90+55.80+45.10+45.10+6.80+6.80+14.90+49.20+16.80+49.20+11.80+11.80+59.10+14.90+59.10+51.80+14.90+51.80+9.90+11.40+9.90+11.40+30.20+22.10+12.50+3.50+4.30+2.60+7.60+0.90+4.00+2.70+4.00+2.70+1.40+0.50+2.80+21*1.20)*0.90+742.90*0.40*2	m ² m ²	 1319.00	
					RAZEM	1319.00
132 d.1. 3.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	SST-00, SST-04	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,7 mm - obsadzenie podokienników zewnętrznych z wykończeniem brzegów z tworzywa sztucznego. (27*1.70+4*0.95+4*2.35+3*1.20+35*1.00+24*2.50+7*1.20+87*1.80+389*0.90+92*0.90+53*0.80+4*1.55+2*2.10+1*1.30+1*1.35+2*2.10+1*2.65+1*1.80)*0.42	m ² m ²	 344.27	
					RAZEM	344.27
133 d.1. 3.2	KNR 4-01 0322-02	SST-00, SST-04	Obsadzenie kratki wentylacyjnych ściennych. 26.00	szt. szt.	 26.00	
					RAZEM	26.00
134 d.1. 3.2	analiza indywidualna	SST-00, SST-04	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych elementów elewacyjnych w tym: tablic informacyjnych, uchwytów, elementów rurowych, lamp, kamer, kanałów wentylacyjnych itp na odpowiednio dłuższych uchwytach. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
135 d.1. 3.2	KNR 2-02 0406-01 analogia	SST-00, SST-04	Montaż krawędziaka impregnowanego o wy. 12x12 cm. 652.40*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 9.39	
					RAZEM	9.39
136 d.1. 3.2	KNR 2-02 0406-01 analogia	SST-00, SST-04	Montaż krawędziaka impregnowanego o wy. 5x5 cm. 223.80*0.05*0.05*0.25	m ³ drew. m ³ drew.	 0.14	
					RAZEM	0.14

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0522-02	SST-00, SST-04	Montaż gotowych rynien dachowych półokrągłych o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej gr. 0,7 mm. 19.70*2+15.20*9+3.10*2+3.90*5+14.90*8+8.00*2+4.20*3+3.20*5+3.70*2+49.20*2+11.80+4.40+21.90+2.40+3.40+15.80*2+30.20*2+11.40*2+3.50*2+15.20	m m	 652.40	
					RAZEM	652.40
138 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0529-02	SST-00, SST-04	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej gr. 0,7 mm. 10.90*35+6.90+7.80+2.30+0.70+10.20*7+3.60+4.50*5+2.70+4.60*6+3.70+3.70	m m	 534.40	
					RAZEM	534.40
139 d.1. 3.2	KNR 2-31 0606-03 analogia	SST-00, SST-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie odwodnienia liniowego - obsadzenie kompletnych korytek liniowych. 112.00	m m	 112.00	
					RAZEM	112.00
140 d.1. 3.2	KNR 4-02 0214-04	SST-00, SST-04	Montaż czyszczaka kanalizacyjnego o śr. 150 mm. 38.00	szt. szt.	 38.000	
					RAZEM	38.000
141 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	SST-00, SST-04	Montaż odsadzek wraz z podłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej. 38.00	szt. szt.	 38.00	
					RAZEM	38.00
142 d.1. 3.2	KNR 5-08 0601-01	SST-00, SST-04	Montaż wsporników instalacji odgromowej z jedną złączką przelotową na ścianie z cegły. 504.40/2.00	szt. szt.	 252.20	
					RAZEM	252.20
143 d.1. 3.2	KNR 5-08 0606-03	SST-00, SST-04	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie wraz z osłoną zabezpieczającą z rury RL28 do montażu pod ociepleniem elewacji. 11.40*7+10.80*8+13.60+10.20*3+10.40*18+14.20*2+13.30*2+3.60*2+4.60*8+3.90*2	m m	 504.40	
					RAZEM	504.40
144 d.1. 3.2	KNR 5-08 0404-01	SST-00, SST-04	Montaż skrzynek naściennych umożliwiających pomiar instalacji odgromowej. 53.00	szt. szt.	 53.00	
					RAZEM	53.00
145 d.1. 3.2	KNR 2-05 0204-07 analogia	SST-00, SST-04	Montaż stalowej konstrukcji schodów i rampy. (1.40*1.50+13.40*1.50+2.70*1.50+0.30*1.50*13)*0.096	t t	 3.08	
					RAZEM	3.08
146 d.1. 3.2	KNR-W 4-01 0203-10	SST-00, SST-04	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego. (1.20*0.45*16+1.60*2.00+1.50*0.45*12+3.20*1.50+3.20*0.45*5+3.20*2.00+1.80*0.45*10+3.80*4.60+4.80*2.20)*0.05	m³ m³	 3.72	
					RAZEM	3.72
147 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1129-01	SST-00, SST-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych schodów zewnętrznych. 1.20*0.45*16+1.60*2.00+1.50*0.45*12+3.20*1.50+3.20*0.45*5+3.20*2.00+1.80*0.45*10+3.80*4.60+4.80*2.20	m² m²	 74.48	
					RAZEM	74.48
148 d.1. 3.2	KNR 9-13 0302-01	SST-00, SST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją do gruntowania. 1.20*0.45*16+1.60*2.00+1.50*0.45*12+3.20*1.50+3.20*0.45*5+3.20*2.00+1.80*0.45*10+3.80*4.60+4.80*2.20	m² m²	 74.48	
					RAZEM	74.48
149 d.1. 3.2	KNR 9-13 0302-04	SST-00, SST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 2 mm. 1.20*0.45*16+1.60*2.00+1.50*0.45*12+3.20*1.50+3.20*0.45*5+3.20*2.00+1.80*0.45*10+3.80*4.60+4.80*2.20	m² m²	 74.48	
					RAZEM	74.48

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.1. 3.2	KNR 9-13 0302-05	SST-00, SST-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową - dodatek za każdy 1 mm grubości - kolejne 3 mm. Krotność = 3 1.20*0.45*16+1.60*2.00+1.50*0.45*12+3.20*1.50+3.20*0.45*5+3.20*2.00+1.80*0.45*10+3.80*4.60+4.80*2.20	m ² m ²	 74.48	
					RAZEM	74.48
151 d.1. 3.2	ORGB 2-02 2806-05	SST-00, SST-04	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" antypoślizgowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 25x25 cm. 1.20*0.45*16+1.60*2.00+1.50*0.45*12+3.20*1.50+3.20*0.45*5+3.20*2.00+1.80*0.45*10+3.80*4.60+4.80*2.20	m ² m ²	 74.48	
					RAZEM	74.48
152 d.1. 3.2	KNR 2-02 1120-02	SST-00, SST-04	Cokoliki płytkowe - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą. 16*0.45*2+2.00+0.80+16.30+2.00+1.60+10*0.45*2+3.20+2.80+4.60+0.60+0.60+5*0.45*2+6*0.45*4+1.30+6*0.45	m m	 77.20	
					RAZEM	77.20
153 d.1. 3.2	KNR 2-02 1207-01	SST-00, SST-04	Montaż balustrad wykonanych ze tali nierdzewnej o wysokości 1,10 m. 1.40+1.60+1.50+13.40+1.30+1.50+2.80+1.60+1.50+2.20+2.20+2.20+4.40+2.20+5.20+4.80	m m	 49.80	
					RAZEM	49.80
154 d.1. 3.2	KNR-W 7- 12 0101-01	SST-00, SST-04	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B). 142.80	m ² m ²	 142.80	
					RAZEM	142.80
155 d.1. 3.2	KNR-W 7- 12 0101-03	SST-00, SST-04	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B). 34.80	m ² m ²	 34.80	
					RAZEM	34.80
156 d.1. 3.2	KNR-W 7- 12 0105-01	SST-00, SST-04	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych. 142.80	m ² m ²	 142.80	
					RAZEM	142.80
157 d.1. 3.2	KNR-W 7- 12 0105-03	SST-00, SST-04	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych. 34.80	m ² m ²	 34.80	
					RAZEM	34.80
158 d.1. 3.2	KNR 4-01 1212-02	SST-00, SST-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 142.80	m ² m ²	 142.80	
					RAZEM	142.80
159 d.1. 3.2	KNR 4-01 1212-04	SST-00, SST-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych. 34.80	m ² m ²	 34.80	
					RAZEM	34.80
160 d.1. 3.2	KNKRB 5 0805-03	SST-00, SST-04	Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar. 1.00	po- miar. po- miar.	 1.00	
					RAZEM	1.00
161 d.1. 3.2	KNKRB 5 0805-04	SST-00, SST-04	Badania instalacji odgromowej - kolejne dwa pomiary. Krotność = 2 1.00	po- miar. po- miar.	 1.00	
					RAZEM	1.00
162 d.1. 3.2	KNR 4-01 0108-09	SST-00, SST-04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km. 1862.96*0.015	m ³ m ³	 27.94	
					RAZEM	27.94
163 d.1. 3.2	KNR 4-01 0108-10	SST-00, SST-04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14	m ³		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1862.96*0.015	m ³	27.94	
					RAZEM	27.94
164 d.1. 3.2	kalk. własna	SST-00, SST-04	Gruz - opłata za składowanie.	m ³		
			1862.96*0.015	m ³	27.94	
					RAZEM	27.94
1.3. 3			Rusztowanie			
165 d.1. 3.3	KNR 2-02 1604-02	SST-00, SST-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m.	m ²		
			7466.15+197.43	m ²	7663.58	
					RAZEM	7663.58
166 d.1. 3.3	NNRNKB 202 1625-01	SST-00, SST-03	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.	m ²		
			7466.15+197.43	m ²	7663.58	
					RAZEM	7663.58
167 d.1. 3.3	KNR 2-02 1613-02	SST-00, SST-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 15 m.	m ²		
			7466.15+197.43	m ²	7663.58	
					RAZEM	7663.58
168 d.1. 3.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	SST-00, SST-03	Czas pracy rusztowań grupy 2. (poz.:100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,115, 116,117,118,120,121,122,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134, 135,137,138,142,143,144)			
1.4			Docieplenie stropodachu			
1.4. 1			Roboty demontażowe			
169 d.1. 4.1	analiza indywidualna	SST-00, SST-01	Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu w tym anten, przewodów itp.	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
170 d.1. 4.1	KNR 4-01 0535-08	SST-00, SST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kominów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	m ²		
			$((15.10+2.80)*2*10+((3.50+0.40+(2.30+0.40)*2+(1.00+0.40)*5+(0.80+0.40)*4+(1.75+0.40)*4+(0.60+0.40)*4+(1.40+0.40)*5+(0.90+0.40)*6+(0.40+0.40)*4+(0.90+0.40)*3+0.50+0.40+(1.50+0.40)*7+(1.30+0.40)*2+1.90+0.40+0.70+0.40+1.10+0.40+2.40+0.40+3.40+0.40+(2.85+0.40)*2+(1.60+0.40)*2+2.10+0.40+5.00+0.40+0.80+0.80+(0.50+0.50)*6)*2)*0.30+223.80*0.50$	m ²	286.92	
					RAZEM	286.92
171 d.1. 4.1	KNR 4-01 0212-04	SST-00, SST-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych.	m ²		
			$15.20*2.90*10+3.60*0.50+2.40*0.50+1.10*0.50*5+0.90*0.50*5+1.85*0.50*5+2.70*0.50*3+1.50*0.50*5+1.00*0.40*8+0.50*0.50*4+0.60*0.50+1.60*0.50*7+1.40*0.50*2+2.50*0.50+2.00*0.50+0.80*0.50+3.50*0.50+2.95*0.50*2+1.20*0.50+5.10*0.50+2.40*0.50+1.70*0.50*2+0.70*0.50+0.90*0.90+0.60*0.60*6$	m ²	489.45	
					RAZEM	489.45
172 d.1. 4.1	KNR 4-03 1140-07	SST-00, SST-01	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim.	m		
			$107.60*4+110.80*4+49.50*4+30.30*4+14.90*4+16.80*2+15.50*2+11.40*3+9.90*2+78*2.60$	m	1573.80	
					RAZEM	1573.80
173 d.1. 4.1	KNR 4-03 1138-03	SST-00, SST-01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie.	szt.		
			1573.80/2	szt.	786.90	
					RAZEM	786.90
174 d.1. 4.1	analiza indywidualna	SST-00, SST-01	Demontaż wyłazu dachowego.	kpl.		
			6.00	kpl.	6.00	
					RAZEM	6.00
175 d.1. 4.1	KNR 4-01 0519-06	SST-00, SST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych.	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			107.60*14.90-(3.10+3.80+8.00+4.10+3.10+3.10+4.10+3.70+3.80+3.10)*1.20+110.80*14.90-(3.10+3.10+3.80+3.80+8.00+3.70+4.10+4.10+3.10+3.10)*1.20+49.20*16.80+13.00*3.20+15.50*30.20+3.50*3.20+4.50*3.70+11.40*9.90+3.50*3.20+4.50*3.70+6.70*30.20	m ²	4865.56	
					RAZEM	4865.56
176 d.1. 4.1	KNR 4-01 0519-07	SST-00, SST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kolejne dwie warstwy. Krotność = 2	m ²		
			107.60*14.90-(3.10+3.80+8.00+4.10+3.10+3.10+4.10+3.70+3.80+3.10)*1.20+110.80*14.90-(3.10+3.10+3.80+3.80+8.00+3.70+4.10+4.10+3.10+3.10)*1.20+49.20*16.80+13.00*3.20+15.50*30.20+3.50*3.20+4.50*3.70+11.40*9.90+3.50*3.20+4.50*3.70	m ²	4663.22	
					RAZEM	4663.22
177 d.1. 4.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	SST-00, SST-01	Zerwanie posadzki cementowej - analogia usunięcie skruszonych warstw dociskowych szlichta cementowa.	m ²		
			107.60*14.90-(3.10+3.80+8.00+4.10+3.10+3.10+4.10+3.70+3.80+3.10)*1.20+110.80*14.90-(3.10+3.10+3.80+3.80+8.00+3.70+4.10+4.10+3.10+3.10)*1.20+49.20*16.80+13.00*3.20+15.50*30.20+3.50*3.20+4.50*3.70+11.40*9.90+3.50*3.20+4.50*3.70	m ²	4663.22	
					RAZEM	4663.22
178 d.1. 4.1	KNR 4-01 0108-09	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.	m ³		
			4865.56*0.0075+4663.22*0.015+489.45*0.07	m ³	140.70	
					RAZEM	140.70
179 d.1. 4.1	KNR 4-01 0108-10	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14	m ³		
			4865.56*0.0075+4663.22*0.015+489.45*0.07	m ³	140.70	
					RAZEM	140.70
180 d.1. 4.1	kalk. własna	SST-00, SST-01	Gruz - opłata za składowanie.	m ³		
			4663.22*0.015+489.45*0.07	m ³	104.21	
					RAZEM	104.21
181 d.1. 4.1	analiza indywidualna	SST-00, SST-01	Utylizacja pokrycia z papy.	t		
			4865.56*3*0.0062	t	90.50	
					RAZEM	90.50
1.4. 2			Roboty dociepleniowe			
182 d.1. 4.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	SST-00, SST-05	Oczyszczenie mechaniczne podłoża stropodachu.	m ²		
			107.60*14.90-(3.10+3.80+8.00+4.10+3.10+3.10+4.10+3.70+3.80+3.10)*1.20+110.80*14.90-(3.10+3.10+3.80+3.80+8.00+3.70+4.10+4.10+3.10+3.10)*1.20+49.20*16.80+13.00*3.20+15.50*30.20+3.50*3.20+4.50*3.70+11.40*9.90+3.50*3.20+4.50*3.70	m ²	4663.22	
					RAZEM	4663.22
183 d.1. 4.2	KNR 2-02 1101-02 analogia	SST-00, SST-05	Uzupełnienie usuniętej wylewki cementowej stropdachu.	m ³		
			(107.60*14.90-(3.10+3.80+8.00+4.10+3.10+3.10+4.10+3.70+3.80+3.10)*1.20+110.80*14.90-(3.10+3.10+3.80+3.80+8.00+3.70+4.10+4.10+3.10+3.10)*1.20+49.20*16.80+13.00*3.20+15.50*30.20+3.50*3.20+4.50*3.70+11.40*9.90+3.50*3.20+4.50*3.70)*0.015	m ³	69.95	
					RAZEM	69.95
184 d.1. 4.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	SST-00, SST-05	Przygotowanie podłoża stropodachu - gruntowanie powierzchni betonowej preparatem do gruntowania.	m ²		
			107.60*14.90-(3.10+3.80+8.00+4.10+3.10+3.10+4.10+3.70+3.80+3.10)*1.20+110.80*14.90-(3.10+3.10+3.80+3.80+8.00+3.70+4.10+4.10+3.10+3.10)*1.20+49.20*16.80+13.00*3.20+15.50*30.20+3.50*3.20+4.50*3.70+11.40*9.90+3.50*3.20+4.50*3.70	m ²	4663.22	
					RAZEM	4663.22
185 d.1. 4.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST-00, SST-05	Isolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogia - paroizolacja bitumiczna.	m ²		
			107.60*14.90-(3.10+3.80+8.00+4.10+3.10+3.10+4.10+3.70+3.80+3.10)*1.20+110.80*14.90-(3.10+3.10+3.80+3.80+8.00+3.70+4.10+4.10+3.10+3.10)*1.20+49.20*16.80+13.00*3.20+15.50*30.20+3.50*3.20+4.50*3.70+11.40*9.90+3.50*3.20+4.50*3.70	m ²	4663.22	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4663.22
186	KNR 0-22 d.1. 0527-01 4.2 analogia	SST-00, SST-05	Docieplenie stropodachu styropapą EPS100, sklasyfikowaną jako NRO grub. 19 cm jednostronnie laminowaną papą w układzie klejonym ze wzmocnieniem mocowania łącznikami mechanicznymi. 107.60*14.90-(3.10+3.80+8.00+4.10+3.10+3.10+4.10+3.70+3.80+3.10)* 1.20+110.80*14.90-(3.10+3.10+3.80+3.80+8.00+3.70+4.10+4.10+3.10+ 3.10)*1.20+49.20*16.80+13.00*3.20+15.50*30.20+3.50*3.20+4.50*3.70+ 11.40*9.90+3.50*3.20+4.50*3.70-15.10*2.80*10	m ² m ²	 4240.42	
					RAZEM	4240.42
187	KNR-W 2- d.1. 02 0608-01 4.2 analogia	SST-00, SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - wyprofilowanie spadków dachu z płyt stropianowych EPS100 profilowanych o gr. 1-10 cm. 6.70*30.20	m ² m ²	 202.34	
					RAZEM	202.34
188	d.1. analiza indywidualna 4.2	SST-00, SST-05, SST-06	Montaż izoklina ze styropianu 10x10. 223.80+583.40+6.70*2+30.20	m m	 850.80	
					RAZEM	850.80
189	d.1. analiza indywidualna 4.2	SST-00, SST-05, SST-06	Montaż kominków wentylacyjnych ok. 1/40 m2. (4240.42+202.34)/40	szt szt	 111.07	
					RAZEM	111.07
190	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 4.2	SST-00, SST-05, SST-06	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. 107.60*14.90-(3.10+3.80+8.00+4.10+3.10+3.10+4.10+3.70+3.80+3.10)* 1.20+110.80*14.90-(3.10+3.10+3.80+3.80+8.00+3.70+4.10+4.10+3.10+ 3.10)*1.20+49.20*16.80+13.00*3.20+15.50*30.20+3.50*3.20+4.50*3.70+ 11.40*9.90+3.50*3.20+4.50*3.70+6.70*30.20	m ² m ²	 4865.56	
					RAZEM	4865.56
191	KNR-W 2- d.1. 02 0504-03 4.2	SST-00, SST-05, SST-06	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej. 223.80*1.20+583.40*0.60	m ² m ²	 618.60	
					RAZEM	618.60
192	KNR K-05 d.1. 0209-07 4.2 analogia	SST-00, SST-05, SST-06	Montaż wyłazu dachowego o wym. 0,90x0,90 m na stropodachu krytym papą. 6.00	kpl. kpl.	 6.000	
					RAZEM	6.000
193	KNR 4-01 d.1. 0306-03 4.2	SST-00, SST-05	Nadmurowanie kominów i murków ogniowych oraz zamurowanie wylotów z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. 223.80*0.30+583.40*0.60+420*0.10*0.20	m ² m ²	 425.58	
					RAZEM	425.58
194	KNR 2-02 d.1. 0219-05 4.2	SST-00, SST-05	Nakrywy betonowe kominów o średniej grubości 7 cm. 15.20*2.90*10+3.60*0.50+2.40*0.50+1.10*0.50*5+0.90*0.50*5+1.85*0.50* 5+2.70*0.50*3+1.50*0.50*5+1.00*0.40*8+0.50*0.50*4+0.60*0.50+1.60* 0.50*7+1.40*0.50*2+2.50*0.50+2.00*0.50+0.80*0.50+3.50*0.50+2.95* 0.50*2+1.20*0.50+5.10*0.50+2.40*0.50+1.70*0.50*2+0.70*0.50+0.90* 0.90+0.60*0.60*6	m ² m ²	 489.45	
					RAZEM	489.45
195	KNR 2-17 d.1. 0149-02 4.2	SST-00, SST-05	Podstawy dachowe stalowe kołowe - montaż nasad kominowych typu "H". 420.00	szt. szt.	 420.00	
					RAZEM	420.00
196	d.1. analiza indywidualna 4.2	SST-00, SST-05	Udrożnienie przewodu wentylacyjnego. 12.00	szt szt	 12.00	
					RAZEM	12.00
197	KNR 2 d.1. 1001-01 4.2	SST-00, SST-05	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii. (223.80*0.30+583.40*0.60+420*0.10*0.20)*1.50	m ² m ²	 638.37	
					RAZEM	638.37
198	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 4.2	SST-00, SST-05	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - kominy i murki ogniowe.	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			223.80*0.90+583.40*1.00	m ²	784.82	
					RAZEM	784.82
199 d.1. 4.2	KNR 0-17 2608-02	SST-00, SST-05	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie - kominy i murki ogniowe. 223.80*0.90+583.40*1.00	m ² m ²	 784.82	
					RAZEM	784.82
200 d.1. 4.2	ZKNR C-1 0101-07	SST-00, SST-05	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża - kominy i murki ogniowe. 223.80*0.90+583.40*1.00	m ² m ²	 784.82	
					RAZEM	784.82
201 d.1. 4.2	ZKNR C-1 0101-09	SST-00, SST-05	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża - kominy i murki ogniowe. (223.80*0.90+583.40*1.00)*0.002	m ² m ²	 1.57	
					RAZEM	1.57
202 d.1. 4.2	ZKNR C-1 0101-11	SST-00, SST-05	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kołków - kominy i murki ogniowe. (223.80*0.90+583.40*1.00)*0.002	m ² m ²	 1.57	
					RAZEM	1.57
203 d.1. 4.2	ZKNR C-1 0102-01	SST-00, SST-05	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - kominy. 583.40*1.00	m ² m ²	 583.40	
					RAZEM	583.40
204 d.1. 4.2	ZKNR C-1 0102-02	SST-00, SST-05	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - murki ogniowe. 223.80*0.90	m ² m ²	 201.42	
					RAZEM	201.42
205 d.1. 4.2	ZKNR C-1 0103-02	SST-00, SST-05	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły - kominy i murki ogniowe. 223.80*0.90+583.40*1.00	m ² m ²	 784.82	
					RAZEM	784.82
206 d.1. 4.2	ZKNR C-1 0103-07	SST-00, SST-05	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - kominy i murki ogniowe. 223.80*0.90+583.40*1.00	m ² m ²	 784.82	
					RAZEM	784.82
207 d.1. 4.2	ZKNR C-1 0104-05	SST-00, SST-05	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych - kominy i murki ogniowe. 78*4*1.00	m m	 312.00	
					RAZEM	312.00
208 d.1. 4.2	ZKNR C-1 0109-01	SST-00, SST-05	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - kominy i murki ogniowe. 223.80*0.90+583.40*1.00	m ² m ²	 784.82	
					RAZEM	784.82
209 d.1. 4.2	ZKNR C-1 0109-03	SST-00, SST-05	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) - kominy i murki ogniowe. 223.80*0.90+583.40*1.00	m ² m ²	 784.82	
					RAZEM	784.82
210 d.1. 4.2	NNRNKB 202 0541-02	SST-00, SST-05	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - w tym wykonanie pasów nadrynnowych i podrynnowych oraz ogniomuru. 223.80*0.90	m ² m ²	 201.42	
					RAZEM	201.42
211 d.1. 4.2	KNR 5-08 0601-15	SST-00, SST-05	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą. 1573.80/2	szt. szt.	 786.90	
					RAZEM	786.90
212 d.1. 4.2	KNR 5-08 0601-05	SST-00, SST-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą. 1573.80/25	szt. szt.	 62.95	
					RAZEM	62.95

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213 d.1. 4.2	KNKRB 5 0805-03	SST-00, SST-05	Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar. 1.00	po- miar. po- miar.	 1.00	
					RAZEM	1.00
214 d.1. 4.2	KNKRB 5 0805-04	SST-00, SST-05	Badania instalacji odgromowej - następny pomiar. 2.00	po- miar. po- miar.	 2.00	
					RAZEM	2.00
215 d.1. 4.2	analiza indy- widualna	SST-00, SST-05	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych tablic informacyjnych, uchwytów, elementów rurowych, lamp itp na odpowiednio dłuższych uchwytach. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00