

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45410000-4	Tynkowanie
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
90511000-2	Usługi wywozu odpadów

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 5 - IV Liceum Ogólnokształcące im. Wojsk Ochrony Pogranicza w Gdańsku - KOSZTY KWALIFIKOWANE  
ADRES INWESTYCJI : ul. Na Zaspę 31a, 80-546 Gdańsk  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowa Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Olesek  
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.12.2019

Data zatwierdzenia

Przedmiotowy obiekt jest kompleksem składającym się z kilku połączonych ze sobą segmentów.

segment A - budynek dydaktyczny  
segment B - budynek łącznika  
segment C - budynek dydaktyczny  
segment D - budynek łącznika  
segment E - budynek dydaktyczny  
segment F - sala gimnastyczna  
segment G - hala sportowa z zapleczem

#### Budynek dydaktyczny - segment A

Budynek dydaktyczny - segment A został wykonany w technologii tradycyjnej murowanej, zbudowany na planie prostokąta, o trzech kondygnacjach nadziemnych, bez podpiwniczenia. Ściany zewnętrzne budynku wykonane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, obustronnie tynkowane. Ściany wewnętrzne konstrukcyjne wykonane z cegły ceramicznej pełnej, ściany działowe z cegły ceramicznej dziurawki, ściany wewnętrzne obustronnie wykończone tynkiem cementowo-wapiennym. Stropy międzykondygnacyjne żelbetowe oraz typu "Kleina". Stropodach budynku wentylowany. Budynek przykryty jest dachem płaskim, dwuspadowym wykonanym z płyt korytkowych posadowionych na ściankach ażurowych. Przykrycie dachu wykonane z dwóch warstw papy termozgrzewalnej.

Opaska wokół budynku wykonana z kostki brukowej oraz częściowo z płytek chodnikowych.

Budynek charakteryzuje się praktycznie 100% udziałem wymienionej stolarki okiennej. Pierwotne okna drewniane w budynku były sukcesywnie wymieniane na okna wykonane z profili PVC ze szkleniem zespolonym jednokomorowym. Część okien, które dotychczas nie zostały wymienione to okna jednoramowe drewniane z podwójnym szkleniem.

Drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku wykonane z profili aluminiowych oraz stalowe pełne.

Wentylacja w budynku realizowana jako grawitacyjna, powietrze dostarczane jest z zewnątrz poprzez nieszczelności w stolarnie otworowej, a wyprowadzane na zewnątrz kanałami poprzez kominy wymurowane ponad dachem. Na części przewodów wentylacyjnych zamontowane zostały wentylatory wspomagające pracę wentylacji.

Kominy wentylacyjne murowane, wykonane z cegły ceramicznej pełnej, od zewnątrz wykończone tynkiem cementowo-wapiennym, przykryte betonowymi czapami.

#### Budynek łącznika - segment B

Budynek łącznika - segment B został wykonany w technologii tradycyjnej murowanej, zbudowany na planie prostokąta o jednej kondygnacji nadziemnej, bez podpiwniczenia. Ściany zewnętrzne budynku wykonane zostały z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, obustronnie tynkowane. Ściany wewnętrzne konstrukcyjne wykonane z cegły ceramicznej pełnej, ściany działowe z cegły ceramicznej dziurawki, ściany wewnętrzne obustronnie wykończone tynkiem cementowo-wapiennym. Stropodach budynku wentylowany. Budynek przykryty jest dachem płaskim, jednospadowym wykonanym z płyt korytkowych opartych na ściankach ażurowych. Pokrycie dachu wykonane z dwóch warstw papy termozgrzewalnej.

Opaska wokół budynku wykonana z płytek chodnikowych oraz częściowo jako wysypka żwirowa.

Budynek charakteryzuje się 100% udziałem wymienionej stolarki okiennej. Pierwotne okna drewniane w budynku były sukcesywnie wymieniane na okna wykonane z profili PVC ze szkleniem zespolonym jednokomorowym.

Drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku wykonane z profili aluminiowych ze szkleniem zespolonym jednokomorowym oraz drewniane.

Wentylacja w budynku grawitacyjna, powietrze dostarczane jest z zewnątrz poprzez nieszczelności w stolarnie otworowej, a wyprowadzane na zewnątrz kanałami poprzez wywiewki wyprowadzone ponad dach budynku.

#### Budynek dydaktyczny - segment C

Budynek dydaktyczny - segment C to budynek wykonany w technologii prefabrykowanej wielkoblokowej na planie prostokąta, o trzech kondygnacjach nadziemnych, w całości podpiwniczony. Ławy fundamentowe żelbetowe, ściany fundamentowe budynku wykonane jako wylewane betonowe. Ściany konstrukcyjne żelbetowe prefabrykowane wykonane z prefabrykatów wielkoblokowych, obustronnie wykończone tynkiem cementowo-wapiennym, ściany wewnętrzne z katalogu SPS, a zewnętrzne typu SPS zmodyfikowane. Ściany działowe wymurowane z cegły ceramicznej dziurawki obustronnie wykończone tynkiem cementowo-wapiennym. Ściany zewnętrzne piwnic w pomieszczeniach ogrzewanych docieplone warstwą styropianu gr. 6 cm + ścianka dociskowa gr. 6 cm. Ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych trójwarstwowe docieplone warstwą styropianu gr. 4 i 6 cm zabezpieczone od zewnątrz ścianą osłonową z gazobetonu gr. 6 cm. Stropy międzykondygnacyjne prefabrykowane kanałowe. Stropodach budynku wentylowany, docieplony warstwą wełny mineralnej gr. 13 cm. Budynek przykryty jest dachem płaskim wykonanym z płyt korytkowych opartych na ściankach ażurowych, z wewnętrznym odprowadzeniem wody deszczowej poprzez wpusty deszczowe. Przykrycie dachu wykonane jest z trzech warstw papy na lepiku.

Opaska wokół budynku wykonana z kostki brukowej oraz częściowo z płytek chodnikowych i obsypki z piasku.

Budynek charakteryzuje się 100% udziałem wymienionej stolarki okiennej. Pierwotne okna drewniane w budynku były sukcesywnie wymieniane na okna wykonane z profili PVC ze szkleniem zespolonym jednokomorowym..

Drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku stare stalowe.

Wentylacja w budynku grawitacyjna, powietrze dostarczane jest z zewnątrz poprzez nieszczelności w stolarnie otworowej, a wyprowadzane na zewnątrz kanałami poprzez kominy wymurowane ponad dachem. Na części przewodów wentylacyjnych zamontowane zostały deflektory oraz wentylatory wspomagające pracę wentylacji.

Kominy wentylacyjne murowane, wykonane z cegły ceramicznej pełnej, od zewnątrz wykończone tynkiem cementowo-wapiennym, przykryte betonowymi czapami.

#### Budynek łącznika - segment D

Budynek łącznika - segment D wykonany został w technologii prefabrykowanej wielkoblokowej na planie prostokąta, o jednej kondygnacji nadziemnej, częściowo podpiwniczony. Ławy fundamentowe żelbetowe, ściany fundamentowe budynku wykonane jako wylewane betonowe. Ściany konstrukcyjne żelbetowe prefabrykowane wykonane z prefabrykatów wielkoblokowych, obustronnie wykończone tynkiem cementowo-wapiennym, ściany wewnętrzne z katalogu SPS, a zewnętrzne typu SPS zmodyfikowane. Ściany działowe wymurowane z cegły ceramicznej dziurawki obustronnie wykończone tynkiem cementowo-wapiennym. Ściany zewnętrzne piwnic w pomieszczeniach ogrzewanych docieplone warstwą styropianu gr. 6 cm + ścianka dociskowa gr. 6 cm. Ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych trójwarstwowe docieplone warstwą styropianu gr. 4 i 6 cm zabezpieczone od zewnątrz ścianą osłonową z gazobetonu gr. 6 cm. Stropy międzykondygnacyjne prefabrykowane kanałowe. Stropodach budynku wentylowany, docieplony warstwą wełny mineralnej gr. 13 cm. Budynek przykryty jest dachem płaskim wykonanym z płyt korytkowych opartych na ściankach ażurowych, z wewnętrznym odprowadzeniem wody deszczowej poprzez wpusty deszczowe. Przykrycie dachu wykonane jest z trzech warstw papy na lepiku.

W późniejszym okresie do budynku łącznika dobudowano budynek stanowiący obecnie magazyn sprzętu sportowego. Jest to budynek o jednej kondygnacji nadziemnej, bez podpiwniczenia wykonany w technologii tradycyjnej murowanej. Ściany zewnętrzne wykonane zostały z cegły ceramicznej pełnej, obustronnie wykończone tynkiem cementowo-wapiennym. Stropodach budynku pełny. Dach budynku jednospadowy z przykryciem wykonanym z trzech warstw papy na lepiku

Opaska przy budynku od strony wschodniej wykonana z kostki brukowej oraz częściowo z obsypki żwirowej, od strony zachodniej brak jest

opaski.

Budynek charakteryzuje się 100% udziałem wymienionej stolarki okiennej. Pierwotne okna drewniane w budynku były sukcesywnie wymieniane na okna wykonane z profili PVC ze szkleniem zespolonym jednokomorowym.

Drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku wykonane z profili aluminiowych ze szkleniem zespolonym jednokomorowym oraz stare stalowe.

Wentylacja w budynku grawitacyjna, powietrze dostarczane jest z zewnątrz poprzez nieszczelności w stolarnie otworowej, a wyprowadzane na zewnątrz kanałami poprzez kominy wymurowane ponad dachem.

Kominy wentylacyjne murowane, wykonane z cegły ceramicznej pełnej, od zewnątrz wykończone tynkiem cementowo-wapiennym, przykryte betonowymi czapami.

#### Budynek dydaktyczny - segment E

Budynek dydaktyczny - segment E został wykonany w technologii tradycyjnej murowanej, zbudowany na planie prostokąta, o dwóch kondygnacjach nadziemnych, bez podpiwniczenia. Ściany zewnętrzne budynku wykonane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, obustronnie tynkowane. Ściany wewnętrzne konstrukcyjne wykonane z cegły ceramicznej pełnej, ściany działowe z cegły ceramicznej dziurawki, ściany wewnętrzne obustronnie wykończone tynkiem cementowo-wapiennym. Stropy międzykondygnacyjne żelbetowe oraz typu "Kleina". Stropodach budynku wentylowany. Budynek przykryty jest dachem płaskim, dwuspadowym wykonanym z płyt korytkowych posadowionych na ściankach ażurowych. Przykrycie dachu wykonane z dwóch warstw papy termozgrzewalnej.

Opaska wokół budynku różnicowana wykonana z kostki brukowej oraz częściowo z płytek chodnikowych i z podsypki żwirowej. Od strony zachodniej do części budynku przylega betonowy taras zadaszony daszkiem żelbetowym krytym papą.

Budynek charakteryzuje się praktycznie 100% udziałem wymienionej stolarki okiennej. Pierwotne okna drewniane w budynku były sukcesywnie wymieniane na okna wykonane z profili PVC ze szkleniem zespolonym jednokomorowym. Część okien, które dotychczas nie zostały wymienione to okna jednoramowe drewniane z podwójnym szkleniem.

Drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku drewniane oraz stalowe pełne.

Wentylacja w budynku grawitacyjna, powietrze dostarczane jest z zewnątrz poprzez nieszczelności w stolarnie otworowej, a wyprowadzane na zewnątrz kanałami poprzez kominy wymurowane ponad dachem. Na części przewodów wentylacyjnych zamontowane zostały deflektory i wentylatory wspomagające pracę wentylacji.

Kominy wentylacyjne murowane, wykonane z cegły ceramicznej pełnej, od zewnątrz wykończone tynkiem cementowo-wapiennym, przykryte betonowymi czapami.

#### Budynek sali gimnastycznej - segment F

Budynek sali gimnastycznej - segment F wykonany został w technologii prefabrykowanej wielkoblokowej na planie prostokąta, o jednej kondygnacji nadziemnej, bez podpiwniczenia. Ławy fundamentowe żelbetowe, ściany fundamentowe budynku wykonane jako wylewane betonowe.

Ściany konstrukcyjne żelbetowe prefabrykowane wykonane z prefabrykatów wielkoblokowych, obustronnie wykończone tynkiem cementowo-wapiennym, ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych trójwarstwowe docieplone warstwą styropianu gr. 4 i 6 cm zabezpieczone od zewnątrz ścianą osłonową z gazobetonu gr. 6 cm. Budynek przykryty jest dachem płaskim jednospadowym wykonanym z płyt korytkowych. Przykrycie dachu wykonane jest z trzech warstw papy na lepiku.

Przy budynku brak jest opaski.

W budynku zamontowane są obecnie okna drewniane jednoramowe z podwójnym szkleniem.

Wentylacja w budynku realizowana jest przez wentylatory wyciągowe.

#### Budynek hali sportowej wraz z zapleczem - segment G

Budynek hali sportowej wraz z zapleczem - segment G wykonany został w technologii prefabrykowanej wielkoblokowej, w części sportowej o jednej kondygnacji nadziemnej, bez podpiwniczenia, a w części zaplecza o dwóch kondygnacjach nadziemnych również niepodpiwniczony. Ławy fundamentowe żelbetowe, ściany fundamentowe budynku wykonane jako wylewane betonowe. Ściany konstrukcyjne żelbetowe prefabrykowane wykonane z prefabrykatów wielkoblokowych, obustronnie wykończone tynkiem cementowo-wapiennym, ściany wewnętrzne z katalogu SPS, a zewnętrzne typu SPS zmodyfikowane. Ściany działowe wymurowane z cegły ceramicznej dziurawki obustronnie wykończone tynkiem cementowo-wapiennym. W ostatnim okresie ściany zewnętrzne budynku od strony południowej, północnej i zachodniej zostały docieplone warstwą styropianu gr. 15 cm i wykończone tynkiem cienkowarstwowym. Stropy międzykondygnacyjne prefabrykowane kanałowe. Stropodach budynku zaplecza wentylowany, docieplony warstwą wełny mineralnej gr. 12 cm. Stropodach nad częścią sportową niewentylowany, docieplony warstwą styropianu gr. 20 cm. Budynek zaplecza przykryty jest dachem płaskim wykonanym z płyt korytkowych opartych na ściankach ażurowych, z wewnętrznym odprowadzeniem wody deszczowej poprzez wpusty deszczowe. Przykrycie dachu wykonane jest z trzech warstw papy na lepiku. Budynek nad częścią sportową przykryty jest dachem płaskim dwuspadowym wykonanym z płyt korytkowych opartych na wiązarach stalowych. Przykrycie dachu wykonane jest z dwóch warstw papy termozgrzewalnej.

Opaska wokół budynku różnicowana wykonana z podsypki żwirowej oraz częściowo z płytek chodnikowych i kostki brukowej.

Budynek charakteryzuje się praktycznie 100% udziałem wymienionej stolarki okiennej. Pierwotne okna drewniane w budynku były sukcesywnie wymieniane na okna wykonane z profili PVC ze szkleniem zespolonym jednokomorowym. Część okien, które dotychczas nie zostały wymienione to okna jednoramowe drewniane z podwójnym szkleniem.

Drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku wykonane z profili aluminiowych oraz drewniane.

Wentylacja w budynku zaplecza grawitacyjna, powietrze dostarczane jest z zewnątrz poprzez nieszczelności w stolarnie otworowej, a wyprowadzane na zewnątrz kanałami poprzez kominy wymurowane ponad dachem. W części sportowej wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła.

Kominy wentylacyjne murowane, wykonane z cegły ceramicznej pełnej, od zewnątrz wykończone tynkiem cementowo-wapiennym, przykryte betonowymi czapami.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI OKIENNEJ	1	25
1.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	1	8
1.2	Roboty montażowe	9	25
2	WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ	26	45
2.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	26	35
2.2	Roboty montażowe	36	45
3	DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU - CZĘŚĆ NIEPODPIWNICZONA	46	64
3.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	46	49
3.2	Roboty dociepleniowe	50	64
4	DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC PONAD GRUNTEM	65	92
4.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	65	72
4.2	Roboty dociepleniowe	73	92
5	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH KONDYGNACJI NADZIEMNYCH	93	180
5.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	93	121
5.2	Roboty dociepleniowe	122	176
5.3	Rusztownie	177	180
6	DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO	181	215
6.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	181	196
6.2	Roboty dociepleniowe	197	215
7	DOCIEPLENIE STROPODACHU PEŁNEGO	216	239
7.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	216	226
7.2	Roboty dociepleniowe	227	239

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI OKIENNEJ</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-03	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych i PVC o powierzchni do 1,0 m2.  11.00	szt.  szt.	  11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
2 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych i PVC o powierzchni do 2,0 m2.  3.00	szt.  szt.	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
3 d.1. 1	KNR 4-01 0354-05	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych i PVC o powierzchni ponad 2,0 m2.  9*2.40*0.85+1*2.40*1.60+2*3.50*2.00+1*3.40*2.00+18*2.45*0.85+25*2.45*2.05+12*2.30*1.75+6*2.70*1.05+20*2.40*2.10+3*2.40*1.65+2*2.30*2.80+1*5.20*2.10+1*5.20*2.50+6*2.70*3.45+2*2.70*2.35+2*2.25*2.80+1*5.20*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  505.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>505.14</b>
4 d.1. 1	KNR 4-01 0348-09 analogia	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wykucie z muru istniejących lukserferów.  1*2.35*2.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.52</b>
5 d.1. 1	KNR 4-01 0354-12	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych betonowych z lastryko.  34*2.50+2*3.60+1*3.50+55*2.55+17*2.40+14*2.80+4*5.30+2*2.35+1*5.30	m  m	  347.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>347.15</b>
6 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.  514.96*0.10+347.15*0.35*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  57.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.57</b>
7 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 514.96*0.10+347.15*0.35*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  57.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.57</b>
8 d.1. 1	kalk. własna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Gruz - opłata za składowanie.  514.96*0.10+347.15*0.35*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  57.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.57</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
9 d.1. 2	KNR 4-01 0304-01	SST-00, SST-09 - br. bud.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami ceramicznymi - zamurowania i przymurowania otworów okiennych. (3*1.75*0.15+1*0.85*(0.90+0.15)+4*2.00*0.15+3*0.85*0.15+2.35*2.35+0.86*1.40+5.20*0.40+1*0.85*0.30)*0.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.68</b>
10 d.1. 2	KNR 4-01 0329-03	SST-00, SST-09 - br. bud.	Wykucie otworów w ścianach z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - powiększenie otworów okiennych. (6*2.45*1.20+4*1.17*1.20)*0.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.84</b>
11 d.1. 2	KNR 0-19 1023-05	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien o pow. do 1,0 m2, uchylno-rozwieranych wykonanych z profili PVC z szybą zespoloną, okna wyposażone dodatkowo w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie. 3*1.10*0.85+11*0.85*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.48</b>
12 d.1. 2	KNR 0-19 1023-09	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien o pow. do 2,0 m2, uchylno-rozwieranych wykonanych z profili PVC z szybą zespoloną, okna wyposażone dodatkowo w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie. 1*2.30*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.96</b>
13 d.1. 2	KNR 0-19 1023-11	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien o pow. ponad 2,5 m2 uchylno-rozwieranych wykonanych z profili PVC z szybą zespoloną, okna wyposażone dodatkowo w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1*2.25*1.60+23*2.45*2.00+3*2.38*1.73+1*2.15*1.75+18*2.40*2.10+2*2.30*2.80	m <sup>2</sup>	236.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>236.01</b>
14 d.1. 1023-11 2	KNR 0-19	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien o pow. ponad 2,5 m <sup>2</sup> uchylno-rozwieranych, wykonanych z profili PVC z szybą zespoloną, okna wyposażone dodatkowo w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, okna antywłamaniowe - okucia antywłamaniowe klasy min. RC2 oraz szyby antywłamaniowe klasy min. P4. 6*2.38*0.83+6*2.45*2.00+4*1.17*2.00+5*2.38*1.73+1*2.15*1.75+3*2.40*1.65+2*2.40*2.10	m <sup>2</sup>	96.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.92</b>
15 d.1. 1023-11 2	KNR 0-19	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien o pow. ponad 2,5 m <sup>2</sup> uchylno-rozwieranych, wykonanych z profili PVC z szybą zespoloną, okna wyposażone dodatkowo w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, okna antywłamaniowe - okucia antywłamaniowe klasy min. RC2 oraz szyby antywłamaniowe klasy min. P4, od wewnątrz okna wyposażone w szybę bezpieczną. 5*2.66*1.14	m <sup>2</sup>	15.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.16</b>
16 d.1. 1023-11 2	KNR 0-19	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien o pow. ponad 2,5 m <sup>2</sup> uchylno-rozwieranych wykonanych z profili PVC z szybą zespoloną, okna wyposażone dodatkowo w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, okna wyposażone od wewnątrz i wewnątrz w szybę bezpieczną. 2*3.35*2.00+1*3.10*2.00	m <sup>2</sup>	19.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
17 d.1. 1023-11 2	KNR 0-19	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych, fabrycznie wykonanych okien o pow. ponad 2,5 m <sup>2</sup> uchylno-rozwieranych wykonanych z profili PVC z szybą zespoloną, okna wyposażone dodatkowo w nawiewniki higrosterowane regulowane automatycznie, okna wyposażone od wewnątrz i wewnątrz w szybę bezpieczną oraz w mechanizm umożliwiający otwarcie okna z poziomu podłogi. 6*2.70*3.45+2*2.70*2.35	m <sup>2</sup>	68.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.58</b>
18 d.1. 1024-02 2	KNR 0-19	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych okien o pow. do 1,5 m <sup>2</sup> wykonanych z profili aluminiowych z szybą zespoloną, okna o klasie odporności ogniowej EI60. 1*0.85*1.64	m <sup>2</sup>	1.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.39</b>
19 d.1. 1024-04 2	KNR 0-19	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych okien o pow. do 3,0 m <sup>2</sup> wykonanych z profili aluminiowych z szybą zespoloną, okna o klasie odporności ogniowej EI60. 2*2.38*0.83+9*2.43*0.81+1*2.66*1.14+1*2.37*0.87	m <sup>2</sup>	26.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.76</b>
20 d.1. 1024-05 2	KNR 0-19	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych okien o pow. ponad 3,0 m <sup>2</sup> wykonanych z profili aluminiowych z szybą zespoloną, okna o klasie odporności ogniowej EI60. 1*2.38*1.73+1*2.23*1.73+2*2.40*2.03+1*5.20*1.73+1*5.20*2.58+1*5.20*0.60	m <sup>2</sup>	43.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.25</b>
21 d.1. 1024-05 2	KNR 0-19	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych okien o pow. ponad 3,0 m <sup>2</sup> wykonanych z profili aluminiowych z szybą zespoloną, okna oddymiające. 4*2.25*2.80	m <sup>2</sup>	25.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
22 d.1. 02 2119-03 2 analogia	KNR-W 2-	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż podokienników wewnętrznych wykonanych z aglomarmuru gr. 3 cm i szerokości do 40 cm. 32*2.50+3*1.20+11*0.95+5*2.35+2*3.45+1*3.20+15*2.40+52*2.55+4*1.27+4*2.25+14*2.80+1*0.95+5*5.30	m	365.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>365.23</b>
23 d.1. 0711-03 2	KNR 4-01	SST-00, SST-09 - br. bud.	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - wykonanie tynków na przysmurowaniach otworów okiennych. 3*1.75*0.15+1*0.85*(0.90+0.15)+4*2.00*0.15+3*0.85*0.15+2*2.35*2.35+0.86*1.40+5.20*0.40+1*0.85*0.30	m <sup>2</sup>	17.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.85</b>
24 d.1. 02 2011-05 2	KNR-W 2-	SST-00, SST-09 - br. bud.	Uzupełnienie ręczne tynków (gładzi) jednowarstwowych wewnętrznych gipsu szpachlowego na ościeżach okiennych. 747.63*0.30	m <sup>2</sup>	224.29	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>224.29</b>
25	KNNR 3 d.1. 0605-04 2	SST-00, SST-09 - br. bud.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni.  17.85*1.50+224.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  251.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>251.07</b>
<b>2</b>			<b>WYMIANA ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
26	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> .  2.00	2 szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> .  1*1.30*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.73</b>
28	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stalowych o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> .  4*0.96*2.20+1*1.05*2.20+1*1.50*2.10+2*2.40*2.05+1*0.96*2.75+0.75*1.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.66</b>
29	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych aluminiowych o powierzchni ponad 2,0 m <sup>2</sup> .  2*1.55*2.05+1*2.70*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.30</b>
30	KNR 4-01 d.2. 0354-12 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych betonowych z lastryko.  1*0.85	m  m	  0.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.85</b>
31	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.  6.73*0.10+0.85*0.30*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.69</b>
32	KNR 4-01 d.2. 0108-10 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 6.73*0.10+0.85*0.30*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.69</b>
33	KNR 4-01 d.2. kalk. własna 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Gruz - opłata za składowanie.  6.73*0.10+0.85*0.30*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.69</b>
34	KNR 4-04 d.2. 1107-01 1	SST-0, SST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km.  0.20	t  t	  0.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
35	KNR 4-04 d.2. 1107-04 1	SST-0, SST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpozety km ponad 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 0.20	t  t	  0.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
<b>2.2</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
36	KNR 4-01 d.2. 0304-01 2	SST-00, SST-09 - br. bud.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami ceramicznymi - zamurowania i przymurowania otworów okiennych. (0.96*2.20+4*2.05*0.45+2.60*2.85-1.56*2.58)*0.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.49</b>
37	KNR-W 2- d.2. 02 1040-01 2	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych jednoskrzydłowych drzwi zewnętrznych pełnych wykonanych z profili aluminiowych ciepłych. 2*0.96*2.05+2*0.96*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.16</b>
38	KNR-W 2- d.2. 02 1040-02 2	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych dwuskrzydłowych drzwi zewnętrznych pełnych wykonanych z profili aluminiowych ciepłych, wyposażone w system antypaniczny. 1*1.30*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.73	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.73</b>
39	KNR-W 2-02 1040-02 2	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych dwuskrzydłowych drzwi zewnętrznych wykonanych z profili aluminiowych ciepłych ze szkleniem z szyby obustronnie bezpiecznej, wyposażone w system antypaniczny. 1*1.56*2.58+1*2.70*2.20	m <sup>2</sup>	9.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.96</b>
40	KNR-W 2-02 1040-02 2	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych dwuskrzydłowych drzwi zewnętrznych wykonanych z profili aluminiowych ciepłych ze szkleniem z szyby obustronnie bezpiecznej, wyposażone w system antypaniczny, drzwi napowietrzające. 4*1.55*2.05	m <sup>2</sup>	12.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.71</b>
41	KNR-W 2-02 1040-01 2	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia kompletnych jednoskrzydłowych drzwi zewnętrznych pełnych wykonanych z profili aluminiowych ciepłych, drzwi o odporności ogniowej EI30. 1*0.96*2.20+1*1.05*2.20+1*(0.96*2.75+0.75*1.70)+1*1.00*2.05	m <sup>2</sup>	10.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.39</b>
42	KNR-W 2-02 2119-03 2 analogia	SST-00, SST-03 - br. bud.	Dostawa i montaż podokienników wewnętrznych wykonanych z aglomarmuru gr. 3 cm i szerokości do 40 cm. 1*0.80	m	0.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
43	KNR 4-01 d.2. 0711-03 2	SST-00, SST-09 - br. bud.	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - wykonanie tynków na przemurowaniach otworów okiennych. 0.96*2.20+4*2.05*0.45+2.60*2.85-1.56*2.58	m <sup>2</sup>	9.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.19</b>
44	KNR-W 2-02 2011-05 2	SST-00, SST-09 - br. bud.	Uzupełnienie ręczne tynków (gładzi) jednowarstwowych wewnętrznych gipsu szpachlowego na ościeżach drzwiowych. 59.38*0.30	m <sup>2</sup>	17.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.81</b>
45	KNR 3 d.2. 0605-04 2	SST-00, SST-09 - br. bud.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną wraz z przygotowaniem powierzchni. 9.19*1.50+17.81	m <sup>2</sup>	31.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.60</b>
<b>3</b>			<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU - CZĘŚĆ NIEPODPIWNICZONA</b>			
<b>3.1</b>			<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
46	KNR-W 4-01 d.3. 01 0701-02 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej oraz płytek klinkierowych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmurzałych, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni. Krotność = 0.3 (12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80	m <sup>2</sup>	191.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.82</b>
47	KNR 4-04 d.3. 1101-02 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km. 191.82*0.30*0.02	m <sup>3</sup>	1.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.15</b>
48	KNR 4-04 d.3. 1101-05 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 191.82*0.30*0.02	m <sup>3</sup>	1.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.15</b>
49	KNR 4-04 d.3. analiza indywidualna 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Gruz - opłata za składowanie. 191.82*0.30*0.02	m <sup>3</sup>	1.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.15</b>
<b>3.2</b>			<b>Roboty dociepleniowe</b>			
50	ZKNR C-1 d.3. 0101-06 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni. (12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80	m <sup>2</sup>	191.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.82</b>



Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.3. 2	ZKNR C-1 0301-01	SST-00, SST-05 - br. bud.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - oczyszczenie i zmycie podłóża.  (12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.82</b>
52 d.3. 2	ZKNR C-1 0101-03 analogia	SST-00, SST-05 - br. bud.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni ścian.  (12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.82</b>
53 d.3. 2	ZKNR C-1 0303-02	SST-00, SST-05 - br. bud.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian ponad gruntem. (12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.82</b>
54 d.3. 2	ZKNR C-1 0303-06	SST-00, SST-05 - br. bud.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe. Krotność = 2 (12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.82</b>
55 d.3. 2	ZKNR C-1 0101-09	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.  ((12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80)*0.002	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.38	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
56 d.3. 2	ZKNR C-1 0101-11	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.  ((12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80)*0.002	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.38	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
57 d.3. 2	ZKNR C-1 0102-05	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,036 [W/m*K]. (12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.82</b>
58 d.3. 2	ZKNR C-1 0103-07	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Zatapiać jedną warstwę siatki na ścianach i słupach.  (12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.82</b>
59 d.3. 2	ZKNR C-1 0103-02	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych z pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły.  (12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.82</b>
60 d.3. 2	ZKNR C-1 0103-05	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych z pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek. (12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80	szt.  szt.	  191.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.82</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.3. 2	ZKNR C-1 0103-10	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki  (12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.82</b>
62 d.3. 2	ZKNR C-1 0104-05	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.  9*0.50+3*0.80	m  m	  6.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
63 d.3. 2	ZKNR C-1 0113-01	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.  (12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.82</b>
64 d.3. 2	ZKNR C-1 0113-03	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). (12.40+14.90+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+19.20+6.30+12.00+18.10+0.50+6.80+9.20+2.60+3.60+3.30+20.70+35.80)*0.50+(7.50+3.70+5.90+2.90+9.40)*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>191.82</b>
<b>4</b>			<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC PONAD GRUNTEM</b>			
<b>4.1</b>			<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
65 d.4. 1	KNR 4-01 0354-11	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.  4*1.30+26*2.50+2*1.60+1*5.30	m  m	  78.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.70</b>
66 d.4. 1	KNR-W 4-01 0701-02	SST-00, SST-02 - br. bud.	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmuszających, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni. Krotność = 0.3 (12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20+4*(1.20+2*0.60)*0.25+26*(2.40+2*0.60)*0.25+2*(1.50+2*0.60)*0.25+1*(5.20+2*0.60)*0.25--4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>141.19</b>
67 d.4. 1	KNR 4-01 0349-02	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie węgarów okiennych przy oknach nie podlegających wymianie. (4*(1.20+2*0.60)+26*(2.40+2*0.60)+2*(1.50+2*0.60)+1*(5.20+2*0.60))*0.03*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.86	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.86</b>
68 d.4. 1	KNR 4-04 1101-02	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.  141.19*0.30*0.02+0.86	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.71</b>
69 d.4. 1	KNR 4-04 1101-05	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 141.19*0.30*0.02+0.86	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.71</b>
70 d.4. 1	analiza indywidualna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Gruz - opłata za składowanie.  141.19*0.30*0.02+0.86	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.71</b>
71 d.4. 1	KNR 4-04 1107-01	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km.  0.02	t  t	  0.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
72 d.4. 1	KNR 4-04 1107-04	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoz. częty km ponad 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 0.02	t  t	  0.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4.2</b>			<b>Roboty dociepleniowe</b>			
73 d.4. 2	ZKNR C-1 0101-01	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi folią.  4*1.20*0.60+26*2.40*0.60+2*1.50*0.60+1*5.20*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.24</b>
74 d.4. 2	ZKNR C-1 0101-06	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni.  (12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20+4*(1.20+2*0.60)*0.25+26*(2.40+2*0.60)*0.25+2*(1.50+2*0.60)*0.25+1*(5.20+2*0.60)*0.25--4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>141.19</b>
75 d.4. 2	ZKNR C-1 0301-01	SST-00, SST-05 - br. bud.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - oczyszczenie i zmycie podłoża.  (12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20+4*(2*1.20+2*0.60)*0.25+26*(2*2.40+2*0.60)*0.25+2*(2*1.50+2*0.60)*0.25+1*(2*5.20+2*0.60)*0.25-4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>154.28</b>
76 d.4. 2	ZKNR C-1 0101-03 analogia	SST-00, SST-05 - br. bud.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - odgrzybienie powierzchni ścian.  (12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20+4*(2*1.20+2*0.60)*0.25+26*(2*2.40+2*0.60)*0.25+2*(2*1.50+2*0.60)*0.25+1*(2*5.20+2*0.60)*0.25-4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>154.28</b>
77 d.4. 2	ZKNR C-1 0303-02	SST-00, SST-05 - br. bud.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną - gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej ścian ponad gruntem.  (12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20+4*(2*1.20+2*0.60)*0.25+26*(2*2.40+2*0.60)*0.25+2*(2*1.50+2*0.60)*0.25+1*(2*5.20+2*0.60)*0.25-4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>154.28</b>
78 d.4. 2	ZKNR C-1 0303-06	SST-00, SST-05 - br. bud.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - dwuwarstwowe. Krotność = 2  (12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20+4*(2*1.20+2*0.60)*0.25+26*(2*2.40+2*0.60)*0.25+2*(2*1.50+2*0.60)*0.25+1*(2*5.20+2*0.60)*0.25-4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>154.28</b>
79 d.4. 2	ZKNR C-1 0101-09	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.  ((12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20+4*(2*1.20+2*0.60)*0.25+26*(2*2.40+2*0.60)*0.25+2*(2*1.50+2*0.60)*0.25+1*(2*5.20+2*0.60)*0.25-4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60)*0.002	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.31</b>
80 d.4. 2	ZKNR C-1 0101-11	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kołków.  ((12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20+4*(2*1.20+2*0.60)*0.25+26*(2*2.40+2*0.60)*0.25+2*(2*1.50+2*0.60)*0.25+1*(2*5.20+2*0.60)*0.25-4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60)*0.002	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.31</b>
81 d.4. 2	ZKNR C-1 0102-01	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 2 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,032 [W/m*K].  4*(2*1.20+2*0.60)*0.25+26*(2*2.40+2*0.60)*0.25+2*(2*1.50+2*0.60)*0.25+1*(2*5.20+2*0.60)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.60</b>
82 d.4. 2	ZKNR C-1 0102-05	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,036 [W/m*K].  (12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20-4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.68</b>
83 d.4. 2	ZKNR C-1 0103-09	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$4*(2*1.20+2*0.60)*0.37+26*(2*2.40+2*0.60)*0.37+2*(2*1.50+2*0.60)*0.37+1*(2*5.20+2*0.60)*0.37$	m <sup>2</sup>	70.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.45</b>
84	ZKNR C-1 d.4. 0103-07 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.  $(12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20-4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.68</b>
85	ZKNR C-1 d.4. 0103-03 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych z pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu.  $(12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20+4*(2*1.20+2*0.60)*0.25+26*(2*2.40+2*0.60)*0.25+2*(2*1.50+2*0.60)*0.25+1*(2*5.20+2*0.60)*0.25-4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>154.28</b>
86	ZKNR C-1 d.4. 0103-06 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych z pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kolek.  $(12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20+4*(2*1.20+2*0.60)*0.25+26*(2*2.40+2*0.60)*0.25+2*(2*1.50+2*0.60)*0.25+1*(2*5.20+2*0.60)*0.25-4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60$	szt.  szt.	  154.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>154.28</b>
87	ZKNR C-1 d.4. 0103-10 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki  $(12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20+4*(2*1.20+2*0.60)*0.37+26*(2*2.40+2*0.60)*0.37+2*(2*1.50+2*0.60)*0.37+1*(2*5.20+2*0.60)*0.37-4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>177.13</b>
88	ZKNR C-1 d.4. 0104-05 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.  $4*(2*1.20+2*0.60)+26*(2*2.40+2*0.60)+2*(2*1.50+2*0.60)+1*(2*5.20+2*0.60)+4*1.20$	m  m	  195.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>195.20</b>
89	ZKNR C-1 d.4. 0113-01 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.  $(12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20+4*(1.20+2*0.60)*0.37+26*(2.40+2*0.60)*0.37+2*(1.50+2*0.60)*0.37+1*(5.20+2*0.60)*0.37-4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>149.23</b>
90	ZKNR C-1 d.4. 0113-03 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).  $(12.20+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*1.20-4*1.20*0.60-26*2.40*0.60-2*1.50*0.60-1*5.20*0.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.68</b>
91	ZKNR C-1 d.4. 0113-07 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości ponad 30 cm (ziarno 0,8-1,2 mm).  $4*(1.20+2*0.60)*0.37+26*(2.40+2*0.60)*0.37+2*(1.50+2*0.60)*0.37+1*(5.20+2*0.60)*0.37$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.55</b>
92	KNR 2-02 d.4. 0506-02 2 analogia	SST-00, SST-05 - br. bud.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,70 mm - montaż wraz z obróbką obsadzenia podokienników zewnętrznych.  $(4*1.30+26*2.50+2*1.60+1*5.30)*0.50$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.35</b>
<b>5</b>			<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH KONDYGNACJI NADZIEMNYCH</b>			
<b>5.1</b>			<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
93	KNR-W 4- d.5. 03 1133-09 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku oprawy oświetleniowe.  12.00	szt.  szt.	  12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
94	kalk. własna d.5. 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku kratka wentylacyjna  2.00	szt.  szt.	  2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	d.5. kalk. własna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku kratka czerpni powietrza istniejącej wentylacji mechanicznej.	szt		
1			1.00	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
96	d.5. kalk. własna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku kamera monitoringu.	szt		
1			5.00	szt	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
97	d.5. kalk. własna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku sygnalizator akustyczny instalacji alarmowej.	szt		
1			1.00	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
98	d.5. kalk. własna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku głośnik.	szt		
1			2.00	szt	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
99	d.5. kalk. własna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku czujnik temperatury zewnętrznej.	szt		
1			3.00	szt	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
100	d.5. kalk. własna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku antena satelitarna.	szt		
1			1.00	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
101	d.5. kalk. własna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku tablica informacyjna.	szt		
1			15.00	szt	15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
102	d.5. kalk. własna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku uchwyt flagowy.	szt		
1			32.00	szt	32.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
103	d.5. kalk. własna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku drabina.	szt		
1			2.00	szt	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
104	d.5. kalk. własna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż urządzeń i elementów zamocowanych na elewacji budynku zadaszenia na konstrukcji stalowej.	szt		
1			1.00	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
105	KNR 4-01 d.5. 0519-06	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych.	m <sup>2</sup>		
1			2.50*1.20+1.50*1.00+3*3.00*1.20+29.20*1.50	m <sup>2</sup>	59.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.10</b>
106	KNR 4-01 d.5. 0519-07	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kolejna warstwa.	m <sup>2</sup>		
1			2.50*1.20+1.50*1.00+3*3.00*1.20+29.20*1.50	m <sup>2</sup>	59.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.10</b>
107	KNR 4-01 d.5. 0212-03	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - zadaszenia	m <sup>3</sup>		
1			(2.50*1.20+1.50*1.00+3*3.00*1.20+29.20*1.50)*0.10	m <sup>3</sup>	5.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.91</b>
108	KNR 2-05 d.5. 0208-03	SST-00, SST-02 - br. bud.	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - det			
1	analogia		0.20	t	0.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
109	KNR 4-01 d.5. 0535-04	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku.	m		
1			2*70.60+15.00+45.00+38.00+29.00+27.10+19.40+43.80+12.50	m	371.00	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>371.00</b>
110	KNR 4-01 d.5. 0535-06 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku.  6*11.20+3*3.60+4*7.40+2*4.10+2*2.20+3*3.00	m m	 129.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>129.20</b>
111	d.5. analiza indywidualna 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego.  17.00	szt. szt.	 17.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
112	KNR 4-01 d.5. 0354-11 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych.  354*2.50+2*3.60+1*3.50+10*0.90+6*1.30+10*5.30+18*2.40+13*0.95+3*1.30+14*2.80+14*2.20	m m	 1094.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>1094.95</b>
113	KNR 4-01 d.5. 0535-08 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kominów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.  (2*70.60+2*12.60+2*15.00+45.00+37.90+12.60+5.90+2*6.60+6.10+25.20+13.00+19.10+2*12.50+2*45.50+27.00+44.00)*0.40+(18.60+2*6.50+12.50+2*19.70+6.60+7.40+9.00+25.00+59.60+4*0.50+30.40+6.50+2.40+1.70+2.40+1.20+2.80+1.50+2*25.20)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>400.00</b>
114	KNR-W 4-01 d.5. 0701-02 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków zawilgoconych, zmuszających, odspojonych - przyjęto 30% całości powierzchni. Krotność = 0.3 2*71.00*10.90+2*12.40*11.80+14.80*3.30+14.80*3.50+44.60*7.20+18.50*5.20+44.20*12.50+2*19.80*12.50+2*44.20*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+12.00*2.30+12.00*3.20+35.80*7.20+3.30*4.00+12.40*7.60+27.60*3.10+18.50*2.30+8.00*1.00+13.00*3.00+6.50*1.00+6.50*0.60*0.50+6.90*1.00+6.90*0.60*0.50+6.50*1.60+17.80*6.20+6.50*3.40+6.80*4.40+24.50*7.50-12.40*3.50-3.10*3.00+2.60*7.70+9.40*7.70+24.40*9.20-15.60*7.00+2*12.20*1.40*0.50+43.00*3.00+24.40*9.20-21.90*7.00+2*12.20*1.40*0.50+(18.60+12.50+2*6.40+2*19.20+2*1.20+2*2.80+2*1.50)*0.40+(6.60+2*7.40+9.00+24.00+58.60+8.60+5.80+2*2.40)*0.60+(21.80+5.80+2.40+1.70)*1.20+3029.78*0.25-1597.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5151.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>5151.14</b>
115	KNR 4-01 d.5. 0349-02 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie węgarów okiennych przy oknach nie podlegających wymianie. 1403.05*0.03*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.52</b>
116	KNR 4-04 d.5. 1101-02 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.  5151.14*0.30*0.02+5.91+10.52+59.10*0.005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 47.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.63</b>
117	KNR 4-04 d.5. 1101-05 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 5151.14*0.30*0.02+5.91+10.52+59.10*0.005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 47.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.63</b>
118	d.5. kalk. własna 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Gruz - opłata za składowanie.  5151.14*0.30*0.02+5.91+10.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 47.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.34</b>
119	d.5. analiza indywidualna 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Utylizacja pokrycia z papy.  59.10*2*0.0062	t t	 0.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.73</b>
120	KNR 4-04 d.5. 1107-01 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km.  0.22	t t	 0.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.5. 1	KNR 4-04 1107-04	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoz- częty km ponad 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 0.22	t	0.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
<b>5.2</b>			<b>Roboty dociepleniowe</b>			
122 d.5. 2	ZKNR C-1 0101-01	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie nie okien i drzwi folią.  219*2.40*2.10+34*2.40*0.85+1*2.25*0.85+2*3.35*2.00+1*3.10*2.00+ 9*0.80*1.40+6*2.40*1.65+1*2.25*1.65+3*1.10*0.85+1*1.20*1.40+5* 1.20*2.15+2*0.85*1.65+11*0.85*0.50+3*1.20*1.05+1*2.15*0.85+2* 5.20*2.10+3*5.20*2.80+4*2.30*2.80+6*2.70*3.45+2*2.70*2.35+13* 2.30*1.75+3*2.15*1.75+6*2.70*1.05+14*2.15*1.15+4*1.17*2.05+1* 1.50*2.85+1*0.90*2.05+1*3.20*2.20+1*1.56*2.58+1*1.05*2.20+2*2.40* 2.10+2*1.50*2.05+2*0.96*2.05+3*0.96*2.20+1*(2.75*0.96+1.70*0.75)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1597.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>1597.26</b>
123 d.5. 2	KNNR-W 3 0408-01	SST-00, SST-09 - br. bud.	Wiercenie otworów o śr. 12 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicą mi diamentowymi - wymurowanie murków attykowych. Krotność = 415 50.00	cm  cm	50.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
124 d.5. 2	ZKNR C-2 0703-06	SST-00, SST-09 - br. bud.	Montaż kotew o sr. 8 mm i długości 750 mm - wymurowanie murków a tykowych.  415.00	szt  szt	415.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>415.00</b>
125 d.5. 2	KNR-W 2- 02 0108-04	SST-00, SST-09 - br. bud.	Ściany grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego - wymurowa- nie murków attykowych.  (12.80+25.20+6.10+6.60+6.90+5.90+15.00+2*45.00+2*19.60)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	62.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.31</b>
126 d.5. 2	KNR 5-08 0802-03	SST-00, SST-09 - br. bud.	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm - wzmocnienie ścian warstwowych .  520.00	szt.  szt.	520.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>520.00</b>
127 d.5. 2	ZKNR C-2 0703-06	SST-00, SST-09 - br. bud.	Montaż kotew chemicznych o sr. 8 mm i długości 600 mm - wzmocnie- nie ścian warstwowych.  520.00	szt  szt	520.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>520.00</b>
128 d.5. 2	ZKNR C-1 0101-06	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do całości powierzchni.  2*71.00*10.90+2*12.40*11.80+14.80*3.30+14.80*3.50+44.60*7.20+ 18.50*5.20+44.20*12.50+2*19.80*12.50+2*44.20*12.50-4.60*6.50- 6.50*2.20+12.00*2.30+12.00*3.20+35.80*7.20+3.30*4.00+12.40*7.60+ 27.60*3.10+18.50*2.30+8.00*1.00+13.00*3.00+6.50*1.00+6.50*0.60* 0.50+6.90*1.00+6.90*0.60*0.50+6.50*1.60+17.80*6.20+6.50*3.40+ 6.80*4.40+24.50*7.50-12.40*3.50-3.10*3.00+2.60*7.70+9.40*7.70+ 24.40*9.20-15.60*7.00+2*12.20*1.40*0.50+43.00*3.00+24.40*9.20- 21.90*7.00+2*12.20*1.40*0.50+(18.60+12.50+2*6.40+2*19.20+2* 1.20+2*2.80+2*1.50)*0.40+(6.60+2*7.40+9.00+24.00+58.60+8.60+ 5.80+2*2.40)*0.60+(21.80+5.80+2.40+1.70)*1.20+3029.78*0.25- 1597.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	5151.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>5151.14</b>
129 d.5. 2	KNR 19-01 0809-02	SST-00, SST-09 - br. bud.	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ościeżach o szer. do 25 cm - wyrównanie powierzchni po skutych węgarkach. 1403.05*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	350.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>350.76</b>
130 d.5. 2	ZKNR C-1 0101-02	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - oczyszczenie zmycie podłoża.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2*71.00*10.90+2*12.40*11.80+14.80*3.30+14.80*3.50+44.60*7.20+18.50*5.20+44.20*12.50+2*19.80*12.50+2*44.20*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+12.00*2.30+12.00*3.20+35.80*7.20+3.30*4.00+12.40*7.60+27.60*3.10+18.50*2.30+8.00*1.00+13.00*3.00+6.50*1.00+6.50*0.60*0.50+6.90*1.00+6.90*0.60*0.50+6.50*1.60+17.80*6.20+6.50*3.40+6.80*4.40+24.50*7.50-12.40*3.50-3.10*3.00+2.60*7.70+9.40*7.70+24.40*9.20-15.60*7.00+2*12.20*1.40*0.50+43.00*3.00+24.40*9.20-21.90*7.00+2*12.20*1.40*0.50+(2*12.40+15.00+12.40+5.60+6.90+6.80+6.10+24.70+12.80+18.60+12.50+2*45.00+2*19.20+9.00+24.00+6.40)*0.30+(6.50+2*7.40+52.20+4*0.50+8.60+2*5.80+2*2.40)*0.60+(21.40+2.40+1.70)*1.20+(2*1.20+2*2.80+2*1.50)*0.40+4*6.20*0.40*0.50+2*6.20*0.40*0.50+3.05*0.20*0.50+6.40*0.30*0.50+4*9.60*0.40*0.50+2*4.50*0.30*0.50+2*3.20*0.30*0.50+8.60*0.60*0.50+5.80*0.60*0.50+3029.78*0.25-1597.26	m <sup>2</sup>	5208.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>5208.98</b>
131 d.5. 2	KNR 0-17 2608-02	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie.	m <sup>2</sup>	5208.98	
			2*71.00*10.90+2*12.40*11.80+14.80*3.30+14.80*3.50+44.60*7.20+18.50*5.20+44.20*12.50+2*19.80*12.50+2*44.20*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+12.00*2.30+12.00*3.20+35.80*7.20+3.30*4.00+12.40*7.60+27.60*3.10+18.50*2.30+8.00*1.00+13.00*3.00+6.50*1.00+6.50*0.60*0.50+6.90*1.00+6.90*0.60*0.50+6.50*1.60+17.80*6.20+6.50*3.40+6.80*4.40+24.50*7.50-12.40*3.50-3.10*3.00+2.60*7.70+9.40*7.70+24.40*9.20-15.60*7.00+2*12.20*1.40*0.50+43.00*3.00+24.40*9.20-21.90*7.00+2*12.20*1.40*0.50+(2*12.40+15.00+12.40+5.60+6.90+6.80+6.10+24.70+12.80+18.60+12.50+2*45.00+2*19.20+9.00+24.00+6.40)*0.30+(6.50+2*7.40+52.20+4*0.50+8.60+2*5.80+2*2.40)*0.60+(21.40+2.40+1.70)*1.20+(2*1.20+2*2.80+2*1.50)*0.40+4*6.20*0.40*0.50+2*6.20*0.40*0.50+3.05*0.20*0.50+6.40*0.30*0.50+4*9.60*0.40*0.50+2*4.50*0.30*0.50+2*3.20*0.30*0.50+8.60*0.60*0.50+5.80*0.60*0.50+3029.78*0.25-1597.26	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>5208.98</b>
132 d.5. 2	ZKNR C-1 0101-07	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża.	m <sup>2</sup>	5208.98	
			2*71.00*10.90+2*12.40*11.80+14.80*3.30+14.80*3.50+44.60*7.20+18.50*5.20+44.20*12.50+2*19.80*12.50+2*44.20*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+12.00*2.30+12.00*3.20+35.80*7.20+3.30*4.00+12.40*7.60+27.60*3.10+18.50*2.30+8.00*1.00+13.00*3.00+6.50*1.00+6.50*0.60*0.50+6.90*1.00+6.90*0.60*0.50+6.50*1.60+17.80*6.20+6.50*3.40+6.80*4.40+24.50*7.50-12.40*3.50-3.10*3.00+2.60*7.70+9.40*7.70+24.40*9.20-15.60*7.00+2*12.20*1.40*0.50+43.00*3.00+24.40*9.20-21.90*7.00+2*12.20*1.40*0.50+(2*12.40+15.00+12.40+5.60+6.90+6.80+6.10+24.70+12.80+18.60+12.50+2*45.00+2*19.20+9.00+24.00+6.40)*0.30+(6.50+2*7.40+52.20+4*0.50+8.60+2*5.80+2*2.40)*0.60+(21.40+2.40+1.70)*1.20+(2*1.20+2*2.80+2*1.50)*0.40+4*6.20*0.40*0.50+2*6.20*0.40*0.50+3.05*0.20*0.50+6.40*0.30*0.50+4*9.60*0.40*0.50+2*4.50*0.30*0.50+2*3.20*0.30*0.50+8.60*0.60*0.50+5.80*0.60*0.50+3029.78*0.25-1597.26	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>5208.98</b>
133 d.5. 2	ZKNR C-1 0101-09	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża.	m <sup>2</sup>	8.66	
			(2*71.00*10.90+2*12.40*11.80+14.80*3.30+14.80*3.50+44.60*7.20+18.50*5.20+44.20*12.50+2*19.80*12.50+2*44.20*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+12.00*2.30+12.00*3.20+35.80*7.20+3.30*4.00+12.40*7.60+27.60*3.10+18.50*2.30+8.00*1.00+13.00*3.00+6.50*1.00+6.50*0.60*0.50+6.90*1.00+6.90*0.60*0.50+6.50*1.60+17.80*6.20+6.50*3.40+6.80*4.40+24.50*7.50-12.40*3.50-3.10*3.00+2.60*7.70+9.40*7.70+24.40*9.20-15.60*7.00+2*12.20*1.40*0.50+43.00*3.00+24.40*9.20-21.90*7.00+2*12.20*1.40*0.50+2780.70*0.25-1453.12-750.54)*0.002	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>8.66</b>
134 d.5. 2	ZKNR C-1 0101-10	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża.	m <sup>2</sup>	1.76	
			(4.20*3.20+13.20*10.90+19.80*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+2*8.20*12.50+6.80*4.40+13.00*3.00+9.16*12.50+249.18*0.25-144.14+(2*12.40+15.00+12.40+5.60+6.90+6.80+6.10+24.70+12.80+18.60+12.50+2*45.00+2*19.20+9.00+24.00+6.40)*0.30+(6.50+2*7.40+52.20+4*0.50+8.60+2*5.80+2*2.40)*0.60+(21.40+2.40+1.70)*1.20+(2*1.20+2*2.80+2*1.50)*0.40+4*6.20*0.40*0.50+2*6.20*0.40*0.50+3.05*0.20*0.50+6.40*0.30*0.50+4*9.60*0.40*0.50+2*4.50*0.30*0.50+2*3.20*0.30*0.50+8.60*0.60*0.50+5.80*0.60*0.50)*0.002	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>1.76</b>



Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.5. 2	ZKNR C-1 0101-11	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża - sprawdzanie nośności kółków.  (2*71.00*10.90+2*12.40*11.80+14.80*3.30+14.80*3.50+44.60*7.20+18.50*5.20+44.20*12.50+2*19.80*12.50+2*44.20*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+12.00*2.30+12.00*3.20+35.80*7.20+3.30*4.00+12.40*7.60+27.60*3.10+18.50*2.30+8.00*1.00+13.00*3.00+6.50*1.00+6.50*0.60*0.50+6.90*1.00+6.90*0.60*0.50+6.50*1.60+17.80*6.20+6.50*3.40+6.80*4.40+24.50*7.50-12.40*3.50-3.10*3.00+2.60*7.70+9.40*7.70+24.40*9.20-15.60*7.00+2*12.20*1.40*0.50+43.00*3.00+24.40*9.20-21.90*7.00+2*12.20*1.40*0.50+(2*12.40+15.00+12.40+5.60+6.90+6.80+6.10+24.70+12.80+18.60+12.50+2*45.00+2*19.20+9.00+24.00+6.40)*0.30+(6.50+2*7.40+52.20+4*0.50+8.60+2*5.80+2*2.40)*0.60+(21.40+2.40+1.70)*1.20+(2*1.20+2*2.80+2*1.50)*0.40+4*6.20*0.40*0.50+2*6.20*0.40*0.50+3.05*0.20*0.50+6.40*0.30*0.50+4*9.60*0.40*0.50+2*4.50*0.30*0.50+2*3.20*0.30*0.50+8.60*0.60*0.50+5.80*0.60*0.50+3029.78*0.25-1597.26)*0.002	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	10.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.42</b>
136 d.5. 2	ZKNR C-1 0104-02	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża cegły.  12.40+14.80+7.50+3.70+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+37.70+12.00+18.10+0.50+6.80+6.00+3.00+9.40+9.15+2.60+3.60+20.70+35.70+12.30+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40	m  m	501.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>501.55</b>
137 d.5. 2	ZKNR C-1 0102-05	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 25 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K] - zlicowanie wnęk podokiennych z elewacją budynku. 78*2.40*0.95+5*5.20*0.30+6*2.40*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	214.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>214.44</b>
138 d.5. 2	ZKNR C-1 0102-01	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,031 [W/m*K] - docieplenie ościeży okiennych i drzwiowych. 2780.70*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	695.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>695.18</b>
139 d.5. 2	ZKNR C-1 0201-01	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,036 [W/m*K] - docieplenie ościeży okiennych i drzwiowych. 249.18*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	62.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.30</b>
140 d.5. 2	ZKNR C-1 0201-02	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,036 [W/m*K] - docieplenie murków attyki. (2*12.40+15.00+12.40+5.60+6.90+6.80+6.10+24.70+12.80+18.60+12.50+2*45.00+2*19.20+9.00+24.00+6.40)*0.30+(6.50+2*7.40+52.20+4*0.50+8.60+2*5.80+2*2.40)*0.60+(21.40+2.40+1.70)*1.20+(2*1.20+2*2.80+2*1.50)*0.40+4*6.20*0.40*0.50+2*6.20*0.40*0.50+3.05*0.20*0.50+6.40*0.30*0.50+4*9.60*0.40*0.50+2*4.50*0.30*0.50+2*3.20*0.30*0.50+8.60*0.60*0.50+5.80*0.60*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	212.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>212.52</b>
141 d.5. 2	ZKNR C-1 0102-05	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej, współczynnik lambda dla styropianu 0,040 [W/m*K]. 2*71.00*10.90+2*12.40*11.80+14.80*3.30+14.80*3.50+44.60*7.20+18.50*5.20+44.20*12.50+2*19.80*12.50+2*44.20*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+12.00*2.30+12.00*3.20+35.80*7.20+3.30*4.00+12.40*7.60+27.60*3.10+18.50*2.30+8.00*1.00+13.00*3.00+6.50*1.00+6.50*0.60*0.50+6.90*1.00+6.90*0.60*0.50+6.50*1.60+17.80*6.20+6.50*3.40+6.80*4.40+24.50*7.50-12.40*3.50-3.10*3.00+2.60*7.70+9.40*7.70+24.40*9.20-15.60*7.00+2*12.20*1.40*0.50+43.00*3.00+24.40*9.20-21.90*7.00+2*12.20*1.40*0.50-1597.26-604.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	3634.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>3634.12</b>
142 d.5. 2	ZKNR C-1 0201-05	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system ociepleń. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,040 [W/m*K]. 4.20*3.20+13.20*10.90+19.80*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+2*8.20*12.50+6.80*4.40+13.00*3.00+9.16*12.50-144.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	604.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>604.90</b>
143 d.5. 2	ZKNR C-1 0104-04	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew dylatacyjnych.	m		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.10+2.70+2*4.00+2*3.60+2*10.90+3*6.30+3.30+3.20+4.80+8.30	m	81.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.30</b>
144 d.5. 2	ZKNR C-1 0103-02	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych z pomocą kołków z trzpieniem tworzywowym w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły. 2780.70*0.25+2*71.00*10.90+2*12.40*11.80+14.80*3.30+14.80*3.50+44.60*7.20+18.50*5.20+44.20*12.50+2*19.80*12.50+2*44.20*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+12.00*2.30+12.00*3.20+35.80*7.20+3.30*4.00+12.40*7.60+27.60*3.10+18.50*2.30+8.00*1.00+13.00*3.00+6.50*1.00+6.50*0.60*0.50+6.90*1.00+6.90*0.60*0.50+6.50*1.60+17.80*6.20+6.50*3.40+6.80*4.40+24.50*7.50-12.40*3.50-3.10*3.00+2.60*7.70+9.40*7.70+24.40*9.20-15.60*7.00+2*12.20*1.40*0.50+43.00*3.00+24.40*9.20-21.90*7.00+2*12.20*1.40*0.50-1597.26-604.90	m <sup>2</sup>	4329.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>4329.30</b>
145 d.5. 2	ZKNR C-1 0103-05	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych z pomocą kołków z trzpieniem tworzywowym do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek. 2780.70*0.25+2*71.00*10.90+2*12.40*11.80+14.80*3.30+14.80*3.50+44.60*7.20+18.50*5.20+44.20*12.50+2*19.80*12.50+2*44.20*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+12.00*2.30+12.00*3.20+35.80*7.20+3.30*4.00+12.40*7.60+27.60*3.10+18.50*2.30+8.00*1.00+13.00*3.00+6.50*1.00+6.50*0.60*0.50+6.90*1.00+6.90*0.60*0.50+6.50*1.60+17.80*6.20+6.50*3.40+6.80*4.40+24.50*7.50-12.40*3.50-3.10*3.00+2.60*7.70+9.40*7.70+24.40*9.20-15.60*7.00+2*12.20*1.40*0.50+43.00*3.00+24.40*9.20-21.90*7.00+2*12.20*1.40*0.50-1597.26-604.90	szt.	4329.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>4329.30</b>
146 d.5. 2	ZKNR C-1 0203-02	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt z wełny mineralnej i styropianu za pomocą kołków z trzpieniem metalowym w ilości 6 szt./m2 do podłoża z cegły. 249.18*0.25+(2*12.40+15.00+12.40+5.60+6.90+6.80+6.10+24.70+12.80+18.60+12.50+2*45.00+2*19.20+9.00+24.00+6.40)*0.30+(6.50+2*7.40+52.20+4*0.50+8.60+2*5.80+2*2.40)*0.60+(21.40+2.40+1.70)*1.20+(2*1.20+2*2.80+2*1.50)*0.40+4*6.20*0.40*0.50+2*6.20*0.40*0.50+3.05*0.20*0.50+6.40*0.30*0.50+4*9.60*0.40*0.50+2*4.50*0.30*0.50+2*3.20*0.30*0.50+8.60*0.60*0.50+5.80*0.60*0.50+4.20*3.20+13.20*10.90+19.80*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+2*8.20*12.50+6.80*4.40+13.00*3.00+9.16*12.50-144.14	m <sup>2</sup>	879.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>879.71</b>
147 d.5. 2	ZKNR C-1 0203-05	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków z trzpieniem metalowym w ilości 6 szt./m2 do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek. 249.18*0.25+(2*12.40+15.00+12.40+5.60+6.90+6.80+6.10+24.70+12.80+18.60+12.50+2*45.00+2*19.20+9.00+24.00+6.40)*0.30+(6.50+2*7.40+52.20+4*0.50+8.60+2*5.80+2*2.40)*0.60+(21.40+2.40+1.70)*1.20+(2*1.20+2*2.80+2*1.50)*0.40+4*6.20*0.40*0.50+2*6.20*0.40*0.50+3.05*0.20*0.50+6.40*0.30*0.50+4*9.60*0.40*0.50+2*4.50*0.30*0.50+2*3.20*0.30*0.50+8.60*0.60*0.50+5.80*0.60*0.50+4.20*3.20+13.20*10.90+19.80*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+2*8.20*12.50+6.80*4.40+13.00*3.00+9.16*12.50-144.14	szt.	879.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>879.71</b>
148 d.5. 2	ZKNR C-1 0103-07	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach docieplonych płytami ze styropianu. 2*71.00*10.90+2*12.40*11.80+14.80*3.30+14.80*3.50+44.60*7.20+18.50*5.20+44.20*12.50+2*19.80*12.50+2*44.20*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+12.00*2.30+12.00*3.20+35.80*7.20+3.30*4.00+12.40*7.60+27.60*3.10+18.50*2.30+8.00*1.00+13.00*3.00+6.50*1.00+6.50*0.60*0.50+6.90*1.00+6.90*0.60*0.50+6.50*1.60+17.80*6.20+6.50*3.40+6.80*4.40+24.50*7.50-12.40*3.50-3.10*3.00+2.60*7.70+9.40*7.70+24.40*9.20-15.60*7.00+2*12.20*1.40*0.50+43.00*3.00+24.40*9.20-21.90*7.00+2*12.20*1.40*0.50-1597.26-604.90	m <sup>2</sup>	3634.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>3634.12</b>
149 d.5. 2	ZKNR C-1 0203-07	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system ociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach docieplonych wełną mineralną. (2*12.40+15.00+12.40+5.60+6.90+6.80+6.10+24.70+12.80+18.60+12.50+2*45.00+2*19.20+9.00+24.00+6.40)*0.30+(6.50+2*7.40+52.20+4*0.50+8.60+2*5.80+2*2.40)*0.60+(21.40+2.40+1.70)*1.20+(2*1.20+2*2.80+2*1.50)*0.40+4*6.20*0.40*0.50+2*6.20*0.40*0.50+3.05*0.20*0.50+6.40*0.30*0.50+4*9.60*0.40*0.50+2*4.50*0.30*0.50+2*3.20*0.30*0.50+8.60*0.60*0.50+5.80*0.60*0.50+4.20*3.20+13.20*10.90+19.80*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+2*8.20*12.50+6.80*4.40+13.00*3.00+9.16*12.50-144.14	m <sup>2</sup>	817.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>817.42</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.5. 2	ZKNR C-1 0103-10	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Dodatkowa warstwa siatki  501.55*2.00-191.82-177.13+(0.55+2.50)*7.70+2.00*3.20+5.25*7.20+4*5.30*10.90+5.55*7.20+2*5.40*12.50+2.90*3.30-201.78+5.30*10.90+2*3.50*12.50-45.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1015.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>1015.26</b>
151 d.5. 2	ZKNR C-1 0103-09	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach okiennych i drzwiowych docieplonych styropianem.  2780.70*0.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1084.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>1084.47</b>
152 d.5. 2	ZKNR C-1 0203-09	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system ociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ościeżach docieplonych wełną mineralną.  249.18*0.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.18</b>
153 d.5. 2	ZKNR C-1 0104-05	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.  3029.78+3*7.80+4*11.90+4*12.40+6.20+7.40+3.30+2*9.20+2*3.00	m  m	  3191.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>3191.68</b>
154 d.5. 2	ZKNR C-1 0111-01	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 2*71.00*10.90+2*12.40*11.80+14.80*3.30+14.80*3.50+44.60*7.20+18.50*5.20+44.20*12.50+2*19.80*12.50+2*44.20*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+12.00*2.30+12.00*3.20+35.80*7.20+3.30*4.00+12.40*7.60+27.60*3.10+18.50*2.30+8.00*1.00+13.00*3.00+6.50*1.00+6.50*0.60*0.50+6.90*1.00+6.90*0.60*0.50+6.50*1.60+17.80*6.20+6.50*3.40+6.80*4.40+24.50*7.50-12.40*3.50-3.10*3.00+2.60*7.70+9.40*7.70+24.40*9.20-15.60*7.00+2*12.20*1.40*0.50+43.00*3.00+24.40*9.20-21.90*7.00+2*12.20*1.40*0.50+(2*12.40+15.00+12.40+5.60+6.90+6.80+6.10+24.70+12.80+18.60+12.50+2*45.00+2*19.20+9.00+24.00+6.40)*0.30+(6.50+2*7.40+52.20+4*0.50+8.60+2*5.80+2*2.40)*0.60+(21.40+2.40+1.70)*1.20+(2*1.20+2*2.80+2*1.50)*0.40+4*6.20*0.40*0.50+2*6.20*0.40*0.50+3.05*0.20*0.50+6.40*0.30*0.50+4*9.60*0.40*0.50+2*4.50*0.30*0.50+2*3.20*0.30*0.50+8.60*0.60*0.50+5.80*0.60*0.50+3029.78*0.39-1597.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5633.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>5633.15</b>
155 d.5. 2	ZKNR C-1 0111-03	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 2*71.00*10.90+2*12.40*11.80+14.80*3.30+14.80*3.50+44.60*7.20+18.50*5.20+44.20*12.50+2*19.80*12.50+2*44.20*12.50-4.60*6.50-6.50*2.20+12.00*2.30+12.00*3.20+35.80*7.20+3.30*4.00+12.40*7.60+27.60*3.10+18.50*2.30+8.00*1.00+13.00*3.00+6.50*1.00+6.50*0.60*0.50+6.90*1.00+6.90*0.60*0.50+6.50*1.60+17.80*6.20+6.50*3.40+6.80*4.40+24.50*7.50-12.40*3.50-3.10*3.00+2.60*7.70+9.40*7.70+24.40*9.20-15.60*7.00+2*12.20*1.40*0.50+43.00*3.00+24.40*9.20-21.90*7.00+2*12.20*1.40*0.50+(2*12.40+15.00+12.40+5.60+6.90+6.80+6.10+24.70+12.80+18.60+12.50+2*45.00+2*19.20+9.00+24.00+6.40)*0.30+(6.50+2*7.40+52.20+4*0.50+8.60+2*5.80+2*2.40)*0.60+(21.40+2.40+1.70)*1.20+(2*1.20+2*2.80+2*1.50)*0.40+4*6.20*0.40*0.50+2*6.20*0.40*0.50+3.05*0.20*0.50+6.40*0.30*0.50+4*9.60*0.40*0.50+2*4.50*0.30*0.50+2*3.20*0.30*0.50+8.60*0.60*0.50+5.80*0.60*0.50-1597.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4451.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>4451.54</b>
156 d.5. 2	ZKNR C-1 0111-07	SST-00, SST-05 - br. bud.	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości ponad 30 cm (ziarno 1,5 mm). 3029.78*0.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1181.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1181.61</b>
157 d.5. 2	analiza indywidualna	SST-00, SST-05 - br. bud.	Zabezpieczenie elewacji przed graffiti - impregnacja środkiem antygrafitowym.  (12.40+14.80+7.50+3.70+15.20+12.40+71.00+12.40+45.40+14.80+37.70+12.00+18.10+0.50+6.80+6.00+3.00+9.40+9.15+2.60+3.60+20.70+35.70+12.30+3.50+44.00+19.50+44.00+3.40)*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1504.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>1504.65</b>
158 d.5. 2	KNR 2-05 0208-01	SST-00, SST-05 - br. bud.	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - dot stawia i montaż wsporników stalowych z kątownika 50x50x5 mm zabezpieczonego antykorozyjnie przez ocynkowanie. 1.10	t  t	  1.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159	KNR 4-01 d.5. 0414-11 2 analogia	SST-00, SST-05 - br. bud.	Dostawa i montaż podkładu z płyt impregnowanych OSB grubości 1,8 cm i szerokości do 20 cm.  2*70.60+15.00+45.00+38.00+27.10+19.40+43.80+12.50	m m	 342.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>342.00</b>
160	KNR 4-01 d.5. 0414-11 2 analogia	SST-00, SST-05 - br. bud.	Dostawa i montaż podkładu z płyt impregnowanych OSB grubości 1,8 cm i szerokości do 40 cm.  1.40+9.10+0.50+15.00+2*3.60+0.65+3.90+4.80+2*45.50+2*19.20+5.90+6.70+6.80+6.20+25.20+12.80+6.50+7.40+18.60+12.50+2*6.40+9.00+24.90+58.50+4*0.50+31.10+2*5.80+2.40+1.20+2.80+1.50+2*25.00	m m	 488.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>488.35</b>
161	KNR 2-02 d.5. 0506-01 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,70 mm.  (1.40+9.10+0.50+15.00+2*3.60+0.65+3.90+4.80+2*45.50+2*19.20+5.90+6.70+6.80+6.20+25.20+12.80+6.50+7.40+18.60+12.50+2*6.40+9.00+24.90+58.50+4*0.50+31.10+2*5.80+2.40+1.20+2.80+1.50+2*25.00)*0.60+(2*70.60+15.00+45.00+38.00+27.10+19.40+43.80+12.50)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 566.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>566.61</b>
162	KNR 2-02 d.5. 0506-02 2 analogia	SST-00, SST-05 - br. bud.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,70 mm - montaż wraz z obróbką obsadzenia podokienników zewnętrznych. (259*2.50+2*2.35+2*3.45+1*3.20+9*0.90+3*1.20+9*1.30+13*0.95+18*2.25+5*5.30+17*2.40+14*2.80+4*1.27)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 425.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>425.07</b>
163	KNR-W 2- d.5. 02 0522-02 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Dostawa i montaż gotowych rynien dachowych półokrągłych o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów wykonanych z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,70 mm. 2*70.60+15.00+45.00+38.00+27.10+19.40+43.80+12.50	cm m	 342.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>342.00</b>
164	KNR-W 2- d.5. 02 0529-01 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Dostawa i montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm - montaż z gotowych elementów wykonanych z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,70 mm. 6*11.20+3*3.60+4*7.40+2*4.10+2*2.20+3*3.00	m m	 129.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>129.20</b>
165	KNR 4-02 d.5. 0214-03 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Dostawa i montaż czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego dla rur spustowych o śr. 100 mm.  17.00	szt. szt.	 17.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
166	KNR 2-02 d.5. 1213-03 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Dostawa i montaż nowej drabiny zewnętrznej z kabłąkami stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo o długości do 4 m.  4.20+2.90	m m	 7.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.10</b>
167	KNR 4-01 d.5. 0322-02 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych elewacyjnych elewacyjnych wykonanych ze stali nierdzewnej.  179.00	szt. szt.	 179.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>179.00</b>
168	KNR 2-17 d.5. 0146-04 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Dostawa i montaż ściennej czerpni powietrza o przekroju prostokątnym wym. 100x60 cm  1.00	szt. szt.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
169	KNR 2-17 d.5. kalk. własna 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Dostawa i montaż uchytów flagowych.  12.00	szt. szt.	 12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
170	KNR-W 5- d.5. 08 0402-02 2 analogia	SST-00, SST-05 - br. bud.	Montaż uprzednio zdemontowanych kamer monitoringu.  5.00	szt. szt.	 5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
171	KNR-W 5- d.5. 08 0402-02 2 analogia	SST-00, SST-05 - br. bud.	Montaż uprzednio zdemontowanych sygnalizatorów akustycznych instalacji alarmowej.  1.00	szt. szt.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172	KNR-W 5-08 0402-02 2 analogia	SST-00, SST-05 - br. bud.	Montaż uprzednio zdemontowanych czujników temperatury zewnętrznych	szt.		
			3.00	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
173	KNR 5-06 1402-01 2 analogia	SST-00, SST-05 - br. bud.	Montaż uprzednio zdemontowanej anteny satelitarnej	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
174	d.5. kalk. własna 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Montaż uprzednio zdemontowanych tablic informacyjnych.	szt.		
			15.00	szt.	15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
175	d.5. analiza indywidualna 2	SST-00, SST-08 - br. bud.	Dostawa i montaż skrzynek lęgowych typu J.	szt.		
			11.00	szt.	11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
176	d.5. analiza indywidualna 2	SST-00, SST-08 - br. bud.	Dostawa i montaż skrzynek lęgowych typu A.	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>5.3</b>			<b>Rusztownie</b>			
177	KNR 2-02 1604-02 3	SST-00, SST-01 - br. bud.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m.	m <sup>2</sup>		
			191.82+106.68+45.24+4070.43+381.11+1597.26	m <sup>2</sup>	6392.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>6392.54</b>
178	NNRNKB 202 1625-01 3	SST-00, SST-01 - br. bud.	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.	m <sup>2</sup>		
			191.82+106.68+45.24+4070.43+381.11+1597.26	m <sup>2</sup>	6392.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>6392.54</b>
179	KNR 2-02 1613-02 3	SST-00, SST-01 - br. bud.	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m.	m <sup>2</sup>		
			191.82+106.68+45.24+4070.43+381.11+1597.26	m <sup>2</sup>	6392.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>6392.54</b>
180	KNR 2-02 d.5. r.16 3 z.sz.5.15	SST-00, SST-01 - br. bud.	Czas pracy rusztowań grupy 2. (poz.:93,94,95,96,97,98,100,102,103,107,108,109,110,112,113,114,115,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,137,138,139,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,158,159,161,162,163,164,166,167,168,169,170,171,173)			
<b>6</b>			<b>DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO</b>			
<b>6.1</b>			<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
181	KNR 4-01 d.6. 0535-08 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kominów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	m <sup>2</sup>		
			(1*(5.20+0.42)+3*(1.30+0.42)+2*(0.90+0.42)+4*(4.00+0.42)+2*(2.40+0.42)+3*(3.20+0.42)+1*(1.70+0.42)+1*(0.75+0.42)+3*(1.60+0.42)+1*(0.62+0.42)+1*(0.85+0.42)+1*(3.35+0.42)+1*(1.90+1.35)+3*(2.20+0.42)+1*(2.60+0.42)+1*(1.15+0.67)+3*(3.40+0.42)+1*(1.55+0.42)+3*(1.50+0.42)+2*(2.15+0.42)+1*(3.60+0.42)+1*(1.25+0.42)+1*(2.10+0.42)+1*(3.45+0.42)+1*(2.50+0.42)+2*(0.70+0.42)+1*(1.35+0.42)+1*(1.42+0.42)+1*(1.80+0.42)+1*(2.77+0.42)+1*(0.62+0.48)+1*(1.37+0.48)+1*(1.55+0.42)+1*(1.37+0.42)+1*(0.92+0.42)+1*(1.45+0.42)+4*(0.92+0.42)+1*(0.87+0.42)+1*(4.80+0.60+4.10+0.70+0.42+0.18)+1*(2.40+0.70+1.50+0.42+0.85+0.28))*0.30	m <sup>2</sup>	48.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.93</b>
182	d.6. analiza indywidualna 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż wylazu dachowego.	kpl.		
			4.00	kpl.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
183	KNR 4-02 d.6. 0234-11 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu	szt.		
			demontaż wywietrzaków dachowych.	szt.		
			49.00	szt.	49.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184	KNR-W 4-02 d.6. 40213-01 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu demontaż wentylatorów dachowych.	szt.		
			5.00	szt.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
185	KNR 4-02 d.6. 0234-11 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu demontaż deflektorów blaszanych.	szt.		
			46.00	szt.	46.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
186	KNR 4-02 d.6. 0234-11 1 analogia	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu demontaż wpustów deszczowych	szt.		
			15.00	szt.	15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
187	KNR 4-01 d.6. 0519-06 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych.	m <sup>2</sup>		
			12.40*70.10+15.00*10.10+12.40*38.10+6.60*6.90+6.60*18.60+19.20*45.00+6.60*12.40+12.40*0.90*0.50+9.00*24.00+8.60*49.60+21.40*5.80	m <sup>2</sup>	3379.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>3379.58</b>
188	KNR 4-01 d.6. 0519-07 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kolejne 2 warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			12.40*70.10+15.00*10.10+12.40*38.10+6.60*6.90+6.60*18.60+19.20*45.00+6.60*12.40+12.40*0.90*0.50+9.00*24.00+8.60*49.60+21.40*5.80	m <sup>2</sup>	3379.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>3379.58</b>
189	KNR 4-01 d.6. 0804-07 1 analogia	SST-00, SST-02 - br. bud.	Zerwanie posadzki cementowej - analogia - usunięcie skruszonych warstw dociskowych - szlichta cementowa.	m <sup>2</sup>		
			12.40*70.10+15.00*10.10+12.40*38.10+6.60*6.90+6.60*18.60+19.20*45.00+6.60*12.40+12.40*0.90*0.50+9.00*24.00+8.60*49.60+21.40*5.80	m <sup>2</sup>	3379.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>3379.58</b>
190	KNR 4-01 d.6. 0212-02 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka podmurówek.	m <sup>3</sup>		
			21*0.40*0.40*0.20	m <sup>3</sup>	0.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.67</b>
191	KNR 4-01 d.6. 0108-09 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.	m <sup>3</sup>		
			(3*0.80*0.80+1.20*1.80)*0.10+3379.58*0.02+3379.58*0.008+0.67	m <sup>3</sup>	95.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.71</b>
192	KNR 4-01 d.6. 0108-10 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
			(3*0.80*0.80+1.20*1.80)*0.10+3379.58*0.02+3379.58*0.008+0.67	m <sup>3</sup>	95.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.71</b>
193	KNR 4-01 d.6. kalk. własna 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Gruz - opłata za składowanie.	m <sup>3</sup>		
			(3*0.80*0.80+1.20*1.80)*0.10+3379.58*0.02+0.67	m <sup>3</sup>	68.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.67</b>
194	KNR 4-01 d.6. analiza indywidualna 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Utylizacja zdemontowanego pokrycia z papy.	t		
			3379.58*3*0.0062	t	62.86	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.86</b>
195	KNR 4-04 d.6. 1107-01 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km.	t		
			0.06	t	0.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
196	KNR 4-04 d.6. 1107-04 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpozarty km ponad 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14	t		
			0.06	t	0.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
<b>6.2</b>			<b>Roboty dociepleniowe</b>			

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d.6. 2	KNNR-W 3 0408-08	SST-00, SST-06, SST-09 - br. bud.	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi. 170.00*12.00	cm cm	2040.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2040.00</b>
198 d.6. 2	KNNR-W 3 0408-09	SST-00, SST-06, SST-09 - br. bud.	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu. Krotność = 14 170.00*12.00	cm cm	2040.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2040.00</b>
199 d.6. 2	KNR 9-12 0303-04	SST-00, SST-06 - br. bud.	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni międzystropowych, współczynnik lambda dla granulatu wełny mineralnej 0,042 [W/m*K]. 12.40*70.10+15.00*10.10+12.40*38.10+6.60*6.90+6.60*18.60+19.20*45.00+6.60*12.40+12.40*0.90*0.50+9.00*24.00+8.60*49.60+21.40*5.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3379.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>3379.58</b>
200 d.6. 2	KNR 9-12 0303-06	SST-00, SST-06 - br. bud.	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni międzystropowych - dodatek za każdy 1 cm, współczynnik lambda dla granulatu wełny mineralnej 0,042 [W/m*K]. 12.40*70.10+15.00*10.10+12.40*38.10+6.60*6.90+6.60*18.60+19.20*45.00+6.60*12.40+12.40*0.90*0.50+9.00*24.00+8.60*49.60+21.40*5.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3379.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>3379.58</b>
201 d.6. 2	kalk. własna	SST-00, SST-06 - br. bud.	Zabezpieczenie otworów technologicznych blachą stalową ocynkowaną gr. 3 mm. 170*0.40*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.20</b>
202 d.6. 2	KNR 0-23 2611-01 kalk. własna	SST-00, SST-06 - br. bud.	Oczyszczenie mechaniczne podłoża stropodachu. 12.40*70.10+15.00*10.10+12.40*38.10+6.60*6.90+6.60*18.60+19.20*45.00+6.60*12.40+12.40*0.90*0.50+9.00*24.00+8.60*49.60+21.40*5.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3379.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>3379.58</b>
203 d.6. 2	KNR 2-02 1101-02 analogia	SST-00, SST-06, SST-08 - br. bud.	Uzupełnienie wykruszonej wylewki cementowej na powierzchni stropodachu. (12.40*70.10+15.00*10.10+12.40*38.10+6.60*6.90+6.60*18.60+19.20*45.00+6.60*12.40+12.40*0.90*0.50+9.00*24.00+8.60*49.60+21.40*5.80)*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	67.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.59</b>
204 d.6. 2	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST-00, SST-06, SST-08 - br. bud.	Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogi - paroizolacja bitumiczna. 12.40*70.10+15.00*10.10+12.40*38.10+6.60*6.90+6.60*18.60+19.20*45.00+6.60*12.40+12.40*0.90*0.50+9.00*24.00+8.60*49.60+21.40*5.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3379.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>3379.58</b>
205 d.6. 2	analiza indywidualna	SST-00, SST-06, SST-08 - br. bud.	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych dachowych. 85.00	szt szt	85.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>
206 d.6. 2	analiza indywidualna	SST-00, SST-06, SST-08 - br. bud.	Dostawa i montaż systemowego izoklina ze styropianu 10x10 cm laminowanego papą.	m		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$1*(5.20+0.42)*2+3*(1.30+0.42)*2+2*(0.90+0.42)*2+4*(4.00+0.42)*2+2*(2.40+0.42)*2+3*(3.20+0.42)*2+1*(1.70+0.42)*2+1*(0.75+0.42)*2+3*(1.60+0.42)*2+1*(0.62+0.42)*2+1*(0.85+0.42)*2+1*(3.35+0.42)*2+1*(1.90+1.35)*2+3*(2.20+0.42)*2+1*(2.60+0.42)*2+1*(1.15+0.67)*2+3*(3.40+0.42)*2+1*(1.55+0.42)*2+3*(1.50+0.42)*2+2*(2.15+0.42)*2+1*(3.60+0.42)*2+1*(1.25+0.42)*2+1*(2.10+0.42)*2+1*(3.45+0.42)*2+1*(2.50+0.42)*2+2*(0.70+0.42)*2+1*(1.35+0.42)*2+1*(1.42+0.42)*2+1*(1.80+0.42)*2+1*(2.77+0.42)*2+1*(0.62+0.48)*2+1*(1.37+0.48)*2+1*(1.55+0.42)*2+1*(1.37+0.42)*2+1*(0.92+0.42)*2+1*(1.45+0.42)*2+4*(0.92+0.42)*2+1*(0.87+0.42)*2+1*(4.80+0.60+4.10+0.70+0.42+0.18)+1*(2.40+0.70+1.50+0.42+0.85+0.28)+57*(0.40+0.40)*2+7*(0.60+0.60)*2+2*3.60+0.70+4.00+4.80+15.00+2*9.90+1.40+9.20+0.50+5.90+6.90+2*6.60+6.10+18.60+12.50+2*19.20+2*45.00+6.60+7.40+2*12.40+9.00+24.00+58.60+4*0.50+30.40+5.80+21.80+43.80+15.40+5.80+2.40+1.70+2*2.50+0.90+2.80+1.80+1.50+2.80+1.20$	m	946.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>946.93</b>
207	KNR-W 2-02 0504-02 2	SST-00, SST-06, SST-08 - br. bud.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową sklasyfikowaną jako NRO.  $12.40*70.10+15.00*10.10+12.40*38.10+6.60*6.90+6.60*18.60+19.20*45.00+6.60*12.40+12.40*0.90*0.50+9.00*24.00+8.60*49.60+21.40*5.80$	m <sup>2</sup>	3379.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>3379.58</b>
208	KNR-W 2-02 0504-03 2	SST-00, SST-06, SST-08 - br. bud.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej sklasyfikowanej jako NRO.  $(1*(5.20+0.42)*2+3*(1.30+0.42)*2+2*(0.90+0.42)*2+4*(4.00+0.42)*2+2*(2.40+0.42)*2+3*(3.20+0.42)*2+1*(1.70+0.42)*2+1*(0.75+0.42)*2+3*(1.60+0.42)*2+1*(0.62+0.42)*2+1*(0.85+0.42)*2+1*(3.35+0.42)*2+1*(1.90+1.35)*2+3*(2.20+0.42)*2+1*(2.60+0.42)*2+1*(1.15+0.67)*2+3*(3.40+0.42)*2+1*(1.55+0.42)*2+3*(1.50+0.42)*2+2*(2.15+0.42)*2+1*(3.60+0.42)*2+1*(1.25+0.42)*2+1*(2.10+0.42)*2+1*(3.45+0.42)*2+1*(2.50+0.42)*2+2*(0.70+0.42)*2+1*(1.35+0.42)*2+1*(1.42+0.42)*2+1*(1.80+0.42)*2+1*(2.77+0.42)*2+1*(0.62+0.48)*2+1*(1.37+0.48)*2+1*(1.55+0.42)*2+1*(1.37+0.42)*2+1*(0.92+0.42)*2+1*(1.45+0.42)*2+4*(0.92+0.42)*2+1*(0.87+0.42)*2+1*(4.80+0.60+4.10+0.70+0.42+0.18)+1*(2.40+0.70+1.50+0.42+0.85+0.28)+57*(0.40+0.40)*2+7*(0.60+0.60)*2+2*3.60+0.70+4.00+4.80+15.00+2*9.90+1.40+9.20+0.50+5.90+6.90+2*6.60+6.10+18.60+12.50+2*19.20+2*45.00+6.60+7.40+2*12.40+9.00+24.00+58.60+4*0.50+30.40+5.80+21.80+43.80+15.40+5.80+2.40+1.70+2*2.50+0.90+2.80+1.80+1.50+2.80+1.20)*0.80$	m <sup>2</sup>	757.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>757.54</b>
209	d.6. analiza indywidualna 2	SST-00, SST-06, SST-08 - br. bud.	Dostawa i montaż systemowej listwy dociskowej.  $1*(5.20+0.42)*2+3*(1.30+0.42)*2+2*(0.90+0.42)*2+4*(4.00+0.42)*2+2*(2.40+0.42)*2+3*(3.20+0.42)*2+1*(1.70+0.42)*2+1*(0.75+0.42)*2+3*(1.60+0.42)*2+1*(0.62+0.42)*2+1*(0.85+0.42)*2+1*(3.35+0.42)*2+1*(1.90+1.35)*2+3*(2.20+0.42)*2+1*(2.60+0.42)*2+1*(1.15+0.67)*2+3*(3.40+0.42)*2+1*(1.55+0.42)*2+3*(1.50+0.42)*2+2*(2.15+0.42)*2+1*(3.60+0.42)*2+1*(1.25+0.42)*2+1*(2.10+0.42)*2+1*(3.45+0.42)*2+1*(2.50+0.42)*2+2*(0.70+0.42)*2+1*(1.35+0.42)*2+1*(1.42+0.42)*2+1*(1.80+0.42)*2+1*(2.77+0.42)*2+1*(0.62+0.48)*2+1*(1.37+0.48)*2+1*(1.55+0.42)*2+1*(1.37+0.42)*2+1*(0.92+0.42)*2+1*(1.45+0.42)*2+4*(0.92+0.42)*2+1*(0.87+0.42)*2+1*(4.80+0.60+4.10+0.70+0.42+0.18)+1*(2.40+0.70+1.50+0.42+0.85+0.28)+57*(0.40+0.40)*2+7*(0.60+0.60)*2+2*3.60+0.70+4.00+4.80+15.00+2*9.90+1.40+9.20+0.50+5.90+6.90+2*6.60+6.10+18.60+12.50+2*19.20+2*45.00+6.60+7.40+2*12.40+9.00+24.00+58.60+4*0.50+30.40+5.80+21.80+43.80+15.40+5.80+2.40+1.70+2*2.50+0.90+2.80+1.80+1.50+2.80+1.20$	m	946.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>946.93</b>
210	KNR 2-02 d.6. 0506-01 2	SST-00, SST-05 - br. bud.	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,70 mm.	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(1*(5.20+0.42)*2+3*(1.30+0.42)*2+2*(0.90+0.42)*2+4*(4.00+0.42)*2+2*(2.40+0.42)*2+3*(3.20+0.42)*2+1*(1.70+0.42)*2+1*(0.75+0.42)*2+3*(1.60+0.42)*2+1*(0.62+0.42)*2+1*(0.85+0.42)*2+1*(3.35+0.42)*2+1*(1.90+1.35)*2+3*(2.20+0.42)*2+1*(2.60+0.42)*2+1*(1.15+0.67)*2+3*(3.40+0.42)*2+1*(1.55+0.42)*2+3*(1.50+0.42)*2+2*(2.15+0.42)*2+1*(3.60+0.42)*2+1*(1.25+0.42)*2+1*(2.10+0.42)*2+1*(3.45+0.42)*2+1*(2.50+0.42)*2+2*(0.70+0.42)*2+1*(1.35+0.42)*2+1*(1.42+0.42)*2+1*(1.80+0.42)*2+1*(2.77+0.42)*2+1*(0.62+0.48)*2+1*(1.37+0.48)*2+1*(1.55+0.42)*2+1*(1.37+0.42)*2+1*(0.92+0.42)*2+1*(1.45+0.42)*2+4*(0.92+0.42)*2+1*(0.87+0.42)*2+1*(4.80+0.60+4.10+0.70+0.42+0.18)+1*(2.40+0.70+1.50+0.42+0.85+0.28)+57*(0.40+0.40)*2+7*(0.60+0.60)*2+2*3.60+0.70+4.00+4.80+15.00+2*9.90+1.40+9.20+0.50+5.90+6.90+2*6.60+6.10+18.60+12.50+2*19.20+2*45.00+6.60+7.40+2*12.40+9.00+24.00+58.60+4*0.50+30.40+5.80+21.80+43.80+15.40+5.80+2.40+1.70+2*2.50+0.90+2.80+1.80+1.50+2.80+1.20)*0.30$	m <sup>2</sup>	284.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>284.08</b>
211	KNR-W 2- d.6. 15 0213-05 2	SST-00, SST-06, SST-08 - br. bud.	Dostawa i montaż rur wywiewnych dachowych z PVC z grzybkami o poszt. łączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm.	szt.		
			49.00	szt.	49.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>
212	KNR K-05 d.6. 0209-07 2 analogia	SST-00, SST-06, SST-08 - br. bud.	Dostawa i montaż wylazu dachowego na stropodachu krytym papą.	kpl.		
			3.00	kpl.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
213	KNR 2-17 d.6. 0208-01 2 analogia	SST-00, SST-06, SST-08 - br. bud.	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych wentylatorów dachowych	szt.		
			5.00	szt.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
214	KNR 2-17 d.6. 0145-04 2 analogia	SST-00, SST-06, SST-08 - br. bud.	Dostawa i montaż deflektorów wykonanych ze stali nierdzewnej o śr. d	szt.		
			450 mm.	szt.	46.00	
			46.00	szt.	46.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
215	analiza indy- d.6. 2 widualna	SST-00, SST-06, SST-08 - br. bud.	Dostawa i montaż systemowych wpustów dachowych deszczowych o średnicy 150 mm.	szt		
			15.00	szt	15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>7</b>			<b>DOCIEPLENIE STROPODACHU PEŁNEGO</b>			
<b>7.1</b>			<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
216	KNR 4-02 d.7. 0234-11 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu	szt.		
			demontaż deflektorów blaszanych.	szt.	6.00	
			6.00	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
217	KNR 4-01 d.7. 0519-06 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych.	m <sup>2</sup>		
			25.20*13.00+27.00*3.40+7.40*0.50*0.50+12.00*6.60	m <sup>2</sup>	500.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>500.45</b>
218	KNR 4-01 d.7. 0519-07 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kolejna warstwa.	m <sup>2</sup>		
			25.20*13.00+27.00*3.40+7.40*0.50*0.50+12.00*6.60	m <sup>2</sup>	500.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>500.45</b>
219	KNR 4-01 d.7. 0804-07 1 analogia	SST-00, SST-02 - br. bud.	Zerwanie posadzki cementowej - analogia - usunięcie skruszonych warstw dociskowych szlichta cementowa.	m <sup>2</sup>		
			25.20*13.00+27.00*3.40+7.40*0.50*0.50+12.00*6.60	m <sup>2</sup>	500.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>500.45</b>
220	KNR 4-01 d.7. 0212-02 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m <sup>3</sup>		
			ponad 15 cm - rozbiórka podmurówek.	m <sup>3</sup>	0.03	
			1*0.40*0.40*0.20	m <sup>3</sup>	0.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
221	KNR 4-01 d.7. 0108-09 1	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.	m <sup>3</sup>		
			500.45*0.02+500.45*0.008+0.03	m <sup>3</sup>	14.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.04</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222 d.7. 1	KNR 4-01 0108-10	SST-00, SST-02 - br. bud.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 500.45*0.02+500.45*0.008+0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.04</b>
223 d.7. 1	kalk. własna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Gruz - opłata za składowanie.  500.45*0.02+0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.04</b>
224 d.7. 1	analiza indywidualna	SST-00, SST-02 - br. bud.	Utylizacja pokrycia z papy.  500.45*3*0.0062	t  t	  9.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.31</b>
225 d.7. 1	KNR 4-04 1107-01	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km.  0.01	t  t	  0.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
226 d.7. 1	KNR 4-04 1107-04	SST-00, SST-02 - br. bud.	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpozarty km ponad 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 0.01	t  t	  0.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
<b>7.2</b>			<b>Roboty dociepleniowe</b>			
227 d.7. 2	KNR 0-23 2611-01 kalk. własna	SST-00, SST-07 - br. bud.	Oczyszczenie mechaniczne podłoża stropodachu.  25.20*13.00+27.00*3.40+7.40*0.50*0.50+12.00*6.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>500.45</b>
228 d.7. 2	KNR 2-02 1101-02 analogia	SST-00, SST-07 - br. bud.	Uzupełnienie wykruszonej wylewki cementowej stropodachu.  (25.20*13.00+27.00*3.40+7.40*0.50*0.50+12.00*6.60)*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.01</b>
229 d.7. 2	KNR 0-17 2608-03 analogia	SST-00, SST-07 - br. bud.	Przygotowanie podłoża stropodachu - gruntowanie powierzchni betonowej preparatem do gruntowania.  25.20*13.00+27.00*3.40+7.40*0.50*0.50+12.00*6.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>500.45</b>
230 d.7. 2	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST-00, SST-07 - br. bud.	Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogi - paroizolacja bitumiczna.  25.20*13.00+27.00*3.40+7.40*0.50*0.50+12.00*6.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>500.45</b>
231 d.7. 2	analiza indywidualna	SST-00, SST-07 - br. bud.	Dostawa i montaż systemowego izoklina ze styropianu 10x10 cm laminowanego papą.  5.60+12.80+24.70+12.80+3.40+19.40+7.40+3.80+12.00+2*6.50+4*(0.40+0.40)*2+2*(0.50+0.50)*2	m  m	  125.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>125.30</b>
232 d.7. 2	KNR 0-22 0527-01 analogia	SST-00, SST-07 - br. bud.	Docieplenie stropodachu styropapą grub. 15 cm jednostronnie laminowaną papą w układzie klejonym ze wzmocnieniem mocowania łącznikami mechanicznymi teleskopowymi, współczynnik lambda dla styropapy 0,038 [W/m*K]. 25.20*13.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  327.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>327.60</b>
233 d.7. 2	KNR 2-02 0613-03	SST-00, SST-07 - br. bud.	Izolacje cieplne poziome z płyt wełny mineralnej gr. 15 cm układanych na stropodachu w układzie klejonym ze wzmocnieniem mocowania łącznikami mechanicznymi teleskopowymi, współczynnik lambda dla wełny mineralnej 0,038 [W/m*K]. 27.00*3.40+7.40*0.50*0.50+12.00*6.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>172.85</b>
234 d.7. 2	analiza indywidualna	SST-00, SST-07, SST-08 - br. bud.	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych dachowych.  13.00	szt  szt	  13.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
235 d.7. 2	KNR-W 2-02 0504-02	SST-00, SST-07, SST-08 - br. bud.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową sklasyfikowaną jako NRO.  25.20*13.00+27.00*3.40+7.40*0.50*0.50+12.00*6.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>500.45</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
236	KNR-W 2-02 0504-03	SST-00, SST-07, SST-08 - br. bud.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej sklasyfikowanej jako NRO.  (5.60+12.80+24.70+12.80+3.40+19.40+7.40+3.80+12.00+2*6.50+4*(0.40+0.40)*2+2*(0.50+0.50)*2)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.24</b>
237	analiza indywidualna	SST-00, SST-06, SST-08 - br. bud.	Dostawa i montaż systemowej listwy dociskowej.  5.60+12.80+24.70+12.80+3.40+19.40+7.40+3.80+12.00+2*6.50+4*(0.40+0.40)*2+2*(0.50+0.50)*2	m m	125.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>125.30</b>
238	KNR 2-02 0506-01	SST-00, SST-05 - br. bud.	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,70 mm.  (5.60+12.80+24.70+12.80+3.40+19.40+7.40+3.80+12.00+2*6.50+4*(0.40+0.40)*2+2*(0.50+0.50)*2)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.59</b>
239	KNR 2-17 0145-04	SST-00, SST-07, SST-08 - br. bud.	Dostawa i montaż deflektorów wykonanych ze stali nierdzewnej o śr. d 450 mm.  6.00	szt. szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>