

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów Zespołu Szkół Leśnych w Lesku.  
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Leśnych w Lesku - Budynek Internatu wraz z kotłownią i zapleczem, 38-600 Lesko, Aleja Jana Pawła II 1  
INWESTOR : Zespół Szkół Leśnych w Lesku  
ADRES INWESTORA : 38-600 Lesko, Aleja Jana Pawła II 1  
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.04.2013

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek Internatu wraz z kotłownią i zapleczem to obiekt wolnostojący, w części mieszkalnej 4-kondygnacyjny, w części usługowej (kuchnia, stołówka, przewiązka) parterowy, częściowo podpiwniczony. Konstrukcja budynku murowana. Wszystkie ściany zewnętrzne wykonane są z cegły ceramicznej kratówki gr. 38 cm. Stropy w całym obiekcie typu DZ-3. Dach nad zapleczem, łącznikiem i Kotłownią o konstrukcji drewnianej kryty blachą powlekaną. Stropodach nad częścią mieszkalną niewentylowany ocieplony płytami z odpadów z trzciny.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	1	22
1.1	Roboty demontażowe	1	8
1.2	Roboty montażowe	9	22
2	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	23	114
2.1	Roboty ziemne	23	34
2.2	Roboty demontażowe	35	49
2.3	Roboty dociepleniowe - ściana przy gruncie	50	70
2.4	Roboty dociepleniowe - ściany nad gruntem	71	106
2.5	Wykonanie elewacji na kominach	107	114
3	DOCIEPLENIE STROPU POD DACHEM	115	118
4	DOCIEPLENIE STROPODACHU	119	154
4.1	Roboty demontażowe	119	132
4.2	Roboty ociepleniowe	133	154
5	PRACE REMONTOWE	155	184
5.1	Remont pokrycia dachowego na budynku kotłowni i łącznika	155	162
5.2	Remont schodów, balustrad	163	184
6	RUSZTOWANIE	185	188
7	WYMIANA INSTALACJI C.O.	189	293
7.1	Prace demontażowe	189	203
7.2	Prace montażowe	204	263
7.3	Prace budowlane	264	293

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-03 1	SST-00, SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2.  20.00	szt.  szt.	  20.00	  20.00
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	SST-00, SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2.  13.00	szt.  szt.	  13.00	  13.00
					<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	SST-00, SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2.  1*2.50*2.40+1*1.00*2.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.35	  8.35
					<b>RAZEM</b>	<b>8.35</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1 analogia	SST-00, SST-01	Wykucie z muru luksferów o powierzchni ponad 2 m2.  4*1.75*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.25	  12.25
					<b>RAZEM</b>	<b>12.25</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1	SST-00, SST-01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych o szerokości do 25 cm.  31.86	m  m	  31.86	  31.86
					<b>RAZEM</b>	<b>31.86</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.  52.40*0.15+31.86*0.25*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.26	  8.26
					<b>RAZEM</b>	<b>8.26</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km. Krotność = 14 52.40*0.15+31.86*0.25*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.26	  8.26
					<b>RAZEM</b>	<b>8.26</b>
8	d.1. 1	SST-00, SST-01	Gruz - opłata za składowanie.  52.40*0.15+31.86*0.25*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.26	  8.26
					<b>RAZEM</b>	<b>8.26</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
9	KNR 4-01 d.1. 0304-02 2	SST-00, SST-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zmniejszenie otworów okiennych w miejscu zdemontowanych luksferów, zamurowanie otworu drzwiowego. 3.98	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.98	  3.98
					<b>RAZEM</b>	<b>3.98</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0711-03 2	SST-00, SST-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu). 4*2.10*2.00*1.50+2*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.20	  28.20
					<b>RAZEM</b>	<b>28.20</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0728-03 2	SST-00, SST-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ). 4*2.10*2.00*1.50+2*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.20	  28.20
					<b>RAZEM</b>	<b>28.20</b>
12	KNR 0-19 d.1. 1023-06 2	SST-00, SST-02	Montaż okien zespolonych PCV uchylno-rozwieralne, użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi wraz z obróbką osadzenia. 8*0.90*0.48+2*0.77*1.38+2*1.06*1.38+1*0.50*0.50+2*0.90*0.90+4*1.75*0.60+6*0.90*1.10+4*0.90*1.45+3*0.90*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.68	  26.68
					<b>RAZEM</b>	<b>26.68</b>
13	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 2	SST-00, SST-02	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ocieplonych z przeszkleniem, szyba bezpieczna, wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową wraz z obróbką osadzenia. 1*0.90*1.90+1*1.00*2.00+1*1.00*2.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.06	  6.06
					<b>RAZEM</b>	<b>6.06</b>
14	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 2	SST-00, SST-02	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ocieplonych bez przeszklenia wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową wraz z obróbką osadzenia. 1*0.95*2.00+1*0.90*1.90+1*1.00*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.61	  5.61

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>5.61</b>
15	KNR-W 2-02 1040-02	SST-00, SST-02	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ocieplonych z przeszkleniem, szyba bezpieczna, wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową wraz z obróbką osadzenia. 1*2.50*2.40	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
16	KNR-W 2-02 0135-01	SST-00, SST-02	Osadzenie podokienników wewnętrznych PCV długości do 1,0 m i szerokości do 0,3 m	szt		
	2	analogia	26.00	szt	26.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
17	KNR-W 2-02 0135-02	SST-00, SST-02	Osadzenie podokienników wewnętrznych PCV długości ponad 1,0 m i szerokości do 0,3 m.	szt		
	2	analogia	6.00	szt	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
18	KNR 2-02 0506-02	SST-00, SST-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - osadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej.	m <sup>2</sup>		
	2	analogia	13.60	m <sup>2</sup>	13.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
19	KNR 4-01 0708-02	SST-00, SST-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm.	m		
	2		159.34	m	159.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>159.34</b>
20	KNR 19-01 0809-02	SST-00, SST-02	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.25 cm.	m <sup>2</sup>		
	2		159.34*0.25	m <sup>2</sup>	39.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.84</b>
21	KNR 3 0605-04	SST-00, SST-02	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni.	m <sup>2</sup>		
	2		(25.20+39.84)*1.50	m <sup>2</sup>	97.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.56</b>
22	d.1. analiza indywidualna	SST-00, SST-02	Uszczelnienie stolarki okiennej silikonem akrylowym/parapet.	m		
	2		159.34	m	159.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>159.34</b>
<b>2</b>			<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
23	KNR 2-31 0815-02	SST-00, SST-01	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej.	m <sup>2</sup>		
	1		385.20	m <sup>2</sup>	385.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>385.20</b>
24	KNR 2-31 0810-01	SST-00, SST-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej.	m <sup>2</sup>		
	1		96.30	m <sup>2</sup>	96.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.30</b>
25	KNR 4-01 0104-02	SST-00, SST-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykopy wokół budynku do ocieplenia ściany fundamentowej oraz ścian piwnic.	m <sup>3</sup>		
	1		417.30	m <sup>3</sup>	417.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>417.30</b>
26	KNR 2-01 0322-02	SST-00, SST-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m).	m <sup>2</sup>		
	1		417.30	m <sup>2</sup>	417.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>417.30</b>
27	KNR 5-08 0608-07	SST-00, SST-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> - montaż uziomu otokowego FeZn 40x4,0 mm.	m		
	1		341.00	m	341.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>341.00</b>
28	KNR 4-01 0105-02	SST-00, SST-07	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III.	m <sup>3</sup>		
	1		417.30-80.25	m <sup>3</sup>	337.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>337.05</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 1 d.2. 0608-02 1	SST-00, SST-07	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.  80.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  80.25	  <b>RAZEM 80.25</b>
30	KNR 2-31 d.2. 0105-03 1	SST-00, SST-07	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.  481.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  481.50	  <b>RAZEM 481.50</b>
31	KNR 2-31 d.2. 0105-04 1	SST-00, SST-07	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - kolejne 2 cm.  481.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  481.50	  <b>RAZEM 481.50</b>
32	KNR 2-31 d.2. 0511-04 1	SST-00, SST-07	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - wykonanie opaski wokół budynku.  161.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161.00	  <b>RAZEM 161.00</b>
33	KNR 2-31 d.2. 0511-01 1 analogia	SST-00, SST-07	Nawierzchnie z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - ułożenie uprzednio zdjętych płytek z uzupełnieniem płytek uszkodzonych 30% z całości.  385.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  385.20	  <b>RAZEM 385.20</b>
34	KNR 2-31 d.2. 0407-02 1	SST-00, SST-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.  240.00	m  m	  240.00	  <b>RAZEM 240.00</b>
<b>2.2</b>			<b>Roboty demontażowe</b>			
35	KNR 4-01 d.2. 0354-07 2	SST-00, SST-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2.  2.00	szt.  szt.	  2.00	  <b>RAZEM 2.00</b>
36	KNR 4-01 d.2. 0354-08 2	SST-00, SST-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2.  1*1.65*2.40+1*1.80*2.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.73	  <b>RAZEM 8.73</b>
37	KNR 4-01 d.2. 0354-07 2	SST-00, SST-01	Wykucie z muru balustrad balkonowych o powierzchni do 2 m2.  1.00	szt.  szt.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
38	KNR 4-01 d.2. 0212-02 2	SST-00, SST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm.  1.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.90	  <b>RAZEM 1.90</b>
39	KNR 4-03 d.2. 1137-03 2	SST-00, SST-01	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej.  170.00	szt.  szt.	  170.00	  <b>RAZEM 170.00</b>
40	KNR 4-03 d.2. 1139-09 2	SST-00, SST-01	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym.  170.40	m  m	  170.40	  <b>RAZEM 170.40</b>
41	d.2. analiza indywidualna	SST-00, SST-01	Demontaż skrzynek, tablic informacyjnych, uchwtów do flag, lamp, alarmów, elementów rurowych, przewodów elektrycznych itp.  1.00	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>RAZEM 1.00</b>
42	KNR 4-01 d.2. 0535-07 2	SST-00, SST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku.  (88.20+11.40+65.60+12.20+21.90+12.40+42.00+12.40+10.80+11.90+13.40+12.20)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.20	  <b>RAZEM 157.20</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-01 d.2. 0354-11 2	SST-00, SST-01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych o szerokości do 25 cm.  386.00	m  m	  386.00	  <b>RAZEM 386.00</b>
44	KNR 4-01 d.2. 0535-06 2	SST-00, SST-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku.  247.00	m  m	  247.00	  <b>RAZEM 247.00</b>
45	KNR 4-01 d.2. 0535-06 2 analogia	SST-00, SST-01	Demontaż istniejących odsadzek.  12.00	szt  szt	  12.00	  <b>RAZEM 12.00</b>
46	KNR-W 4- d.2. 01 0701-01 2	SST-00, SST-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - 30% całości powierzchni.  2011.00*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  603.30	  <b>RAZEM 603.30</b>
47	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.  9.80+603.30*0.015+1.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.75	  <b>RAZEM 20.75</b>
48	KNR 4-01 d.2. 0108-10 2	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 9.80+603.30*0.015+1.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.75	  <b>RAZEM 20.75</b>
49	d.2. 2	SST-00, SST-01	Gruz - opłata za składowanie.  9.80+603.30*0.015+1.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.75	  <b>RAZEM 20.75</b>
<b>2.3</b>			<b>Roboty dociepleniowe - ściana przy gruncie</b>			
50	ZKNR C-1 d.2. 0301-01 3	SST-00, SST-04	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża - oczyszczenie ścian w gruncie.  417.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.30	  <b>RAZEM 417.30</b>
51	KNR 4-01 d.2. 0621-05 3	SST-00, SST-04	Dwukrotne odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania.  417.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.30	  <b>RAZEM 417.30</b>
52	ZKNR C-1 d.2. 0301-03 3	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni do 30 %. 417.30*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.19	  <b>RAZEM 125.19</b>
53	ZKNR C-1 d.2. 0303-02 3	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną CP 43. Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej.  417.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.30	  <b>RAZEM 417.30</b>
54	ZKNR C-1 d.2. 0303-06 3	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej. 417.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.30	  <b>RAZEM 417.30</b>
55	KNR 0-40 d.2. 0102-01 3 analogia	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie fasety uszczelniającej w narożach budynku masą uszczelniającą.  18.60	m  m	  18.60	  <b>RAZEM 18.60</b>
56	d.2. analiza indywidualna 3	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Montaż taśmy uszczelniającej.  642.00	m  m	  642.00	  <b>RAZEM 642.00</b>
57	ZKNR C-1 d.2. 0101-02 3	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - 0,3 m nad poziom terenu.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			96.30	m <sup>2</sup>	96.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.30</b>
58	ZKNR C-1 d.2. 0101-06 3	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 30 % w stosunku do powierzchni ściany - 0,3 m nad poziom terenu. 96.30*0.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	28.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.89</b>
59	ZKNR C-1 d.2. 0101-07 3	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża - 0,3 m nad poziom terenu. 96.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	96.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.30</b>
60	ZKNR C-1 d.2. 0102-05 3	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianu ekstrudowanego o grubości 13 cm na ścianach przy gruncie - 0,50 m poniżej terenu + 0,30 m nad poziom terenu. 256.80	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	256.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>256.80</b>
61	ZKNR C-1 d.2. 0103-02 3	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły - 0,3 m nad poziom terenu. 96.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	96.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.30</b>
62	KNR 0-23 d.2. 2612-06 3	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie warstwy siatki pancernej podtynkowej. 256.80	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	256.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>256.80</b>
63	ZKNR C-1 d.2. 0103-07 3	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 96.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	96.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.30</b>
64	ZKNR C-1 d.2. 0104-05 3	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych. 18.60	m		
				m	18.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.60</b>
65	ZKNR C-1 d.2. 0303-02 3	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną CP 43 Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej - wykonanie izolacji na styropianie. 160.50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	160.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>160.50</b>
66	ZKNR C-1 d.2. 0303-06 3	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej - wykonanie izolacji na styropianie. 160.50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	160.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>160.50</b>
67	KNR 0-32 d.2. 0625-01 3 analogia	SST-00, SST-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Ułożenie dodatkowej warstwy izolacji z folii tłoczonej. 417.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	417.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>417.30</b>
68	ZKNR C-1 d.2. 0113-01 3	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 96.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	96.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.30</b>
69	ZKNR C-1 d.2. 0113-04 3	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 77 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). 96.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	96.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.30</b>
70	d.2. analiza indywidualna 3	SST-00, SST-04	Dostawa i montaż systemowych doświetli okien piwnicznych dla okna o wymiarach 90x50 cm wraz z podłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej. 3.00	szt		
				szt	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2.4</b>			<b>Roboty dociepleniowe - ściany nad gruntem</b>			
71	ZKNR C-1 d.2. 0101-01 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską. 650.20	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	650.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>650.20</b>



Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża.  1914.70+1589.50*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2312.08	  <b>2312.08</b>
73	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 30 % w stosunku do powierzchni ściany.  (1914.70+1589.50*0.25)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  693.62	  <b>693.62</b>
74	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża.  1914.70+1589.50*0.25+138.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2450.48	  <b>2450.48</b>
75	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej.  1589.50*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  397.38	  <b>397.38</b>
76	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej.  138.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.40	  <b>138.40</b>
77	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 13 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej.  1914.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1914.70	  <b>1914.70</b>
78	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły.  1914.70+1589.50*0.25+138.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2450.48	  <b>2450.48</b>
79	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kolec. 1914.70+1589.50*0.25+138.40	szt.  szt.	  2450.48	  <b>2450.48</b>
80	KNR 0-23 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie warstwy siatki pancernej podtynkowej.  545.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  545.70	  <b>545.70</b>
81	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.  1914.70+138.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2053.10	  <b>2053.10</b>
82	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.  1589.50*0.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  604.01	  <b>604.01</b>
83	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły.  321.00	m  m	  321.00	  <b>321.00</b>
84	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.  1981.00+4*18.20	m  m	  2053.80	  <b>2053.80</b>
85	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew dylatacyjnych.  35.70	m  m	  35.70	  <b>35.70</b>
86	ZKNR C-1 d.2. 4	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego CT 174 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 1914.70+1589.50*0.38+138.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2657.11	  <b>2657.11</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2657.11</b>
87	ZKNR C-1 d.2. 0109-02 4 analogia	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego CT 174 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - każda następną warstwa. 1914.70+1589.50*0.38+138.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2657.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>2657.11</b>
88	ZKNR C-1 d.2. 0109-03 4 analogia	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego CT 174 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 1914.70+138.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2053.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2053.10</b>
89	ZKNR C-1 d.2. 0109-07 4 analogia	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego CT 174 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm). 1589.50*0.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	604.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>604.01</b>
90	d.2. analiza indywidualna	SST-00, SST-04	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych tablic informacyjnych, uchwytów flag, elementów rurowych, lamp itp. 1.00	kpl. kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
91	KNNR 5 d.2. 0103-02 4	SST-00, SST-04	Układanie rur elektroinstalacyjnych RL28 wykonanych z niepodtrzymującego ognia tworzywa PCV o grubości ścianki 2,6 mm na ścianach z cegły. 171.00	m m	171.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
92	KNNR 5 d.2. 0203-01 4 analogia	SST-00, SST-04	Wciąganie zwodów instalacji odgromowej do rur elektroinstalacyjnych. 171.00	m m	171.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
93	KNR 2-04 d.2. 1533-04 4	SST-00, SST-04	Złącza kontrolne instalacji odgromowej. 20.00	szt. szt.	20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
94	KNR 5-08 d.2. 0404-01 4	SST-00, SST-04	Montaż skrzynek naściennych umożliwiających pomiar instalacji odgromowej. 20.00	szt. szt.	20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
95	KNKRB 5 d.2. 0805-03 4	SST-00, SST-04	Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar. 1.00	pomiar pomiar	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
96	KNKRB 5 d.2. 0805-04 4	SST-00, SST-04	Badania instalacji odgromowej - następny pomiar. Krotność = 2 1.00	pomiar pomiar	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
97	KNR-W 2- d.2. 02 0529-02 4	SST-00, SST-04	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy - z blachy powlekanej gr. 0,70 mm 247.00	m m	247.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>247.00</b>
98	KNR-W 2- d.2. 02 0529-02 4 analogia	SST-00, SST-04	Montaż odsadzek wraz z podłączeniem do kanalizacji deszczowej. 20.00	szt szt	20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
99	KNR 2-02 d.2. 0506-01 4	SST-00, SST-04	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej.  (88.20+11.40+65.60+12.20+21.90+12.40+42.00+12.40+10.80+11.90+13.40+12.20)*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	220.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>220.08</b>
100	KNR 2-02 d.2. 0506-02 4 analogia	SST-00, SST-04	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej gr. 0,70 mm. 386.00*0.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162.12	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>162.12</b>
101	KNR 2-02 d.2. 1210-02 4	SST-00, SST-04	Montaż krat stalowych okiennych malowanych proszkowo o pow. do 2 m2.  2*1.35*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.46	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.46</b>
102	KNR 2-02 d.2. 1210-03 4	SST-00, SST-04	Montaż krat stalowych okiennych malowanych proszkowo o pow. ponad 2 m2.  1*1.65*2.40+1*1.80*2.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.73</b>
103	KNR 4-01 d.2. 1301-03 4	SST-00, SST-04	Montaż balustrad stalowych balkonowych prostych o wys. min .1,1 m, malowanych proszkowo.  1.21	m  m	  1.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.21</b>
104	KNR-W 7- d.2. 12 0101-01 4	SST-00, SST-04	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B).  16.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.70</b>
105	KNR-W 7- d.2. 12 0105-01 4	SST-00, SST-04	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych.  16.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.70</b>
106	KNR 4-01 d.2. 1212-02 4	SST-00, SST-04	Malowanie dwukrotne powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie.  16.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.70</b>
<b>2.5</b>			<b>Wykonanie elewacji na kominach</b>			
107	ZKNR C-1 d.2. 0101-02 5	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża.  52.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.70</b>
108	ZKNR C-1 d.2. 0101-07 5	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża.  52.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.70</b>
109	ZKNR C-1 d.2. 0102-01 5	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej.  52.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.70</b>
110	ZKNR C-1 d.2. 0103-02 5	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły.  52.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.70</b>
111	ZKNR C-1 d.2. 0103-07 5	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej wartsy siatki na ścianach i słupach.  52.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.70</b>
112	ZKNR C-1 d.2. 0104-05 5	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.  78.40	m  m	  78.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.40</b>
113	ZKNR C-1 d.2. 0111-01 5	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego CT 174 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 52.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.70</b>
114	ZKNR C-1 d.2. 0111-03 5	SST-00, SST-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego CT 174 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 52.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.700</b>
<b>3</b>			<b>DOCIEPLENIE STROPU POD DACHEM</b>			

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	d.3 kalk. własna	SST-00, SST-05	Oczyszczenie powierzchni stropu, ścięcie pęcherzy powietrznych i nierówności na całej powierzchni dachu. 556.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	556.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>556.00</b>
116	d.3 KNR 2-02 0616-01 analogia	SST-00, SST-05	Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogia - z folii polietylenowej. 556.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	556.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>556.00</b>
117	d.3 KNR 2-02 0613-03	SST-00, SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - grub. 14 cm. 556.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	556.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>556.00</b>
118	d.3 KNR-W 2- 02 1121-02 analogia	SST-00, SST-05	Podłoga z desek o grubości 32mm - analogia - dojścia do kominów. 34.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
<b>4</b>			<b>DOCIEPLENIE STROPODACHU</b>			
<b>4.1</b>			<b>Roboty demontażowe</b>			
119	d.4. KNR 4-01 0212-04 1	SST-00, SST-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych. 2.80*0.70*13+1.90*0.70*1+1.60*0.70*1+1.80*0.70*3+1.20*0.70*1+0.90*0.70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.44</b>
120	d.4. analiza indywidualna 1	SST-00, SST-01	Demontaż istniejących elementów mocowanych do powierzchni dachu w tym anten, przewodów itp. 1.00	kpl. kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
121	d.4. KNR 4-01 0535-08 1	SST-00, SST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kominów, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. $((2.70+0.55)*13+(1.80+0.55)+(1.40+0.55)+(1.70+0.55)*3+(1.20+0.55)+(0.80+0.55)*3)*0.40+11.40*2*0.60+12.30*2*0.60$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.08</b>
122	d.4. KNR 4-01 0535-04 1	SST-00, SST-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku. 20.20*2+66.70*2	m m	173.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>173.80</b>
123	d.4. KNR 4-03 1140-07 1	SST-00, SST-01	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim. 20.20*2+12.20*2+20.20+66.60*2+11.40*2+66.60+39.60	m m	347.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>347.20</b>
124	d.4. KNR 4-03 1138-03 1	SST-00, SST-01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie. 347.20/1.00	szt. szt.	347.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>347.20</b>
125	d.4. analiza indywidualna 1	SST-00, SST-01	Demontaż wyłazu dachowego. 2.00	kpl. kpl.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
126	d.4. KNR 4-01 0519-06 1	SST-00, SST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych. 66.80*11.70+20.20*12.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1031.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1031.03</b>
127	d.4. KNR 4-01 0519-07 1	SST-00, SST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kolejne dwie warstwy. Krotność = 2 66.80*11.70+20.20*12.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1031.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1031.03</b>
128	d.4. KNR 4-01 0804-07 1 analogia	SST-00, SST-01	Zerwanie posadzki cementowej - analogia usunięcie skruszonych warstw dociskowych szlichta cementowa. 66.80*11.70+20.20*12.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1031.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1031.03</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 4-01 d.4. 0108-09 1	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.  1031.03*0.0075+1031.03*0.015+34.44*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.61	  <b>RAZEM</b> <b>25.61</b>
130	KNR 4-01 d.4. 0108-10 1	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km. Krotność = 14 1031.03*0.0075+1031.03*0.015+34.44*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.61	  <b>RAZEM</b> <b>25.61</b>
131	kalk. własna d.4. 1 1	SST-00, SST-01	Gruz - opłata za składowanie.  1031.03*0.015+34.44*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.88	  <b>RAZEM</b> <b>17.88</b>
132	analiza indywidualna d.4. 1 1	SST-00, SST-01	Utylizacja pokrycia z papy.  1031.03*3*0.0062	t  t	  19.18	  <b>RAZEM</b> <b>19.18</b>
<b>4.2</b>			<b>Roboty ociepleniowe</b>			
133	KNR 0-23 d.4. 2611-01 2 analogia	SST-00, SST-06	Oczyszczenie mechaniczne podłoża stropodachu.  66.80*11.70+20.20*12.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1031.03	  <b>RAZEM</b> <b>1031.03</b>
134	KNR 2-02 d.4. 1101-02 2 analogia	SST-00, SST-06	Uzupełnienie usuniętej wylewki cementowej stropdachu.  (66.80*11.70+20.20*12.35)*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.47	  <b>RAZEM</b> <b>15.47</b>
135	KNR 0-17 d.4. 2608-03 2 analogia	SST-00, SST-06	Przygotowanie podłoża stropodachu - gruntowanie powierzchni betonowej preparatem do gruntowania.  66.80*11.70+20.20*12.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1031.03	  <b>RAZEM</b> <b>1031.03</b>
136	KNR 2-02 d.4. 0616-01 2 analogia	SST-00, SST-06	Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogia - paroizolacja bitumiczna.  66.80*11.70+20.20*12.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1031.03	  <b>RAZEM</b> <b>1031.03</b>
137	KNR-W 2- d.4. 02 0608-01 2 analogia	SST-00, SST-06	Docieplenie stropodachu styropapą EPS100 - wyprofilowanie spadków dachu z płyt stropianowych EPS100 profilowanych o gr. 1-10 cm.  66.80*11.70+20.20*12.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1031.03	  <b>RAZEM</b> <b>1031.03</b>
138	KNR 0-22 d.4. 0527-01 2 analogia	SST-00, SST-06	Docieplenie stropodachu styropapą EPS100, sklasyfikowaną jako NRO grub. 14 cm jednostronnie laminowaną papą w układzie klejonym ze wzmocnieniem mocowania łącznikami mechanicznymi. 66.80*11.70+20.20*12.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1031.03	  <b>RAZEM</b> <b>1031.03</b>
139	analiza indywidualna d.4. 2 2	SST-00, SST-06, SST-07	Montaż izoklina ze styropianu.  (2.70+0.55)*13+(1.80+0.55)+(1.40+0.55)+(1.70+0.55)*3+(1.20+0.55)+(0.80+0.55)*3+11.40*2+12.30*2	m  m	  106.50	  <b>RAZEM</b> <b>106.50</b>
140	analiza indywidualna d.4. 2 2	SST-00, SST-06, SST-07	Montaż kominków wentylacyjnych ok. 1/40 m2.  1031.03/40	szt  szt	  25.78	  <b>RAZEM</b> <b>25.78</b>
141	KNR-W 2- d.4. 02 0504-02 2	SST-00, SST-06, SST-07	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe.  66.80*11.70+20.20*12.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1031.03	  <b>RAZEM</b> <b>1031.03</b>
142	KNR-W 2- d.4. 02 0504-03 2	SST-00, SST-06, SST-07	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej.  ((2.70+0.55)*13+(1.80+0.55)+(1.40+0.55)+(1.70+0.55)*3+(1.20+0.55)+(0.80+0.55)*3)*0.40+11.40*2*0.60+12.30*2*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.08	  <b>RAZEM</b> <b>52.08</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR 2-02 d.4. 0406-01 2 analogia	SST-00, SST-06, SST-07	Montaż krawędziaka impregnowanego o wym. 14x14 cm.  173.80*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	   3.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.41</b>
144	KNR 4-01 d.4. 0414-11 2	SST-00, SST-06, SST-07	Montaż desek okapowych impregnowanych.  173.80	m  m	  173.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>173.80</b>
145	KNR K-05 d.4. 0209-07 2 analogia	SST-00, SST-06, SST-07	Montaż wyłazu dachowego na stropodachu krytym papą.  2.00	kpl.  kpl.	  2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
146	NNRNKB d.4. 202 0541-02 2	SST-00, SST-06	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - w tym wykonanie pasów nadrynnowych i podrynnowych oraz ogniomuru.  ((2.70+0.55)*13+(1.80+0.55)+(1.40+0.55)+(1.70+0.55)*3+(1.20+0.55)+(0.80+0.55)*3)*0.40+11.40*2*0.60+12.30*2*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.08</b>
147	KNR 2-02 d.4. 0122-01 2	SST-00, SST-06	Nadmurowanie kominów wentylacyjnych wielokanałowych ponad dachem.  ((2.70+0.55)*13+(1.80+0.55)+(1.40+0.55)+(1.70+0.55)*3+(1.20+0.55)+(0.80+0.55)*3)*0.25*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.96</b>
148	KNR 2-02 d.4. 0219-05 2	SST-00, SST-06	Nakrywy betonowe kominów o średniej grubości 7 cm.  2.80*0.70*13+1.90*0.70*1+1.60*0.70*1+1.80*0.70*3+1.20*0.70*1+0.90*0.70*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.44</b>
149	KNR 4-01 d.4. 0306-03 2	SST-00, SST-06	Nadmurowanie murków ogniowych z cegły ceramicznej pełnej.  (11.40*2+12.30*2)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.48</b>
150	KNR 5-08 d.4. 0601-15 2 analogia	SST-00, SST-06	Montaż podstaw klejonych dla montażu instalacji odgromowej na dachu betonowym krytym papą lub blachą.  347.20/0.50	szt.  szt.	  694.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>694.40</b>
151	KNR 5-08 d.4. 0606-01 2	SST-00, SST-06	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych podstawach na dachu płaskim.  20.20*2+12.20*2+20.20+66.60*2+11.40*2+66.60+39.60	m  m	  347.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>347.20</b>
152	KNKRB 5 d.4. 0805-03 2	SST-00, SST-06	Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar.  1.00	pomiar  pomiar	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
153	KNKRB 5 d.4. 0805-04 2	SST-00, SST-06	Badania instalacji odgromowej - następnny pomiar.  2.00	pomiar  pomiar	  2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
154	d.4. analiza indywidualna 2	SST-00, SST-06	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych elementów na odpowiednio dłuższych uchwytych.  1.00	kpl.  kpl.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>			<b>PRACE REMONTOWE</b>			
<b>5.1</b>			<b>Remont pokrycia dachowego na budynku kotłowni i łącznika</b>			
155	KNR 4-01 d.5. 0535-04 1	SST-00, SST-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku.  132.00	m  m	  132.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.00</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	KNR 4-03 d.5. 1140-08 1	SST-00, SST-01	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym.  42.20*2+12.60*2+29.20+8.90*4+12.00*3	m  m	  210.40	  <b>RAZEM 210.40</b>
157	KNR 4-03 d.5. 1138-07 1	SST-00, SST-01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze.  210.40	szt.  szt.	  210.40	  <b>RAZEM 210.40</b>
158	KNR 2-02 d.5. 0506-01 1	SST-00, SST-08	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej.  12.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.80	  <b>RAZEM 12.80</b>
159	KNR 19-01 d.5. 1308-10 1 analogia	SST-00, SST-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podbitki dachowej.  66.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.00	  <b>RAZEM 66.00</b>
160	KNR 4-01 d.5. 0414-11 1	SST-00, SST-08	Wymiana desek czołowych impregnowanych.  132.00	m  m	  132.00	  <b>RAZEM 132.00</b>
161	KNR-W 2- d.5. 02 0522-02 1	SST-00, SST-08	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej gr. 0,70 mm.  132.00	m  m	  132.00	  <b>RAZEM 132.00</b>
162	KNR 5-08 d.5. 0601-10 1	SST-00, SST-08	Montaż wsporników ze złączkami przelotowymi na dachu skośnym krytym blachą.  210.40*2	szt.  szt.	  420.80	  <b>RAZEM 420.80</b>
<b>5.2</b>			<b>Remont schodów, balustrad</b>			
163	KNR 4-01 d.5. 1306-01 2	SST-00, SST-01	Demontaż balustrad stalowych przy schodach wejściowych.  4.00	kpl  kpl	  4.00	  <b>RAZEM 4.00</b>
164	d.5. analiza indywidualna 2	SST-00, SST-01	Demontaż stalowych schodów zewnętrznych.  0.96	t  t	  0.96	  <b>RAZEM 0.96</b>
165	KNR 2-02 d.5. 1214-03 2	SST-00, SST-08	Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 45 st. ze spocznikiem.  14.00	szt.  szt.	  14.00	  <b>RAZEM 14.00</b>
166	KNR 4-01 d.5. 1301-03 2	SST-00, SST-08	Montaż stalowych balustrad schodowych prostych malowanych proszkowo.  14.90	m  m	  14.90	  <b>RAZEM 14.90</b>
167	KNR 4-01 d.5. 0203-10 2	SST-00, SST-08	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego.  37.60*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.13	  <b>RAZEM 1.13</b>
168	KNR 9-13 d.5. 0302-01 2	SST-00, SST-08	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją - płytkowanie schodów zewnętrznych i posadzki balkonu.  37.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.60	  <b>RAZEM 37.60</b>
169	KNR 9-13 d.5. 0302-02 2	SST-00, SST-08	Wykonanie podkładu pod posadzki - wyrównanie ubytków zaprawą wyrównującą o grubości 3 mm - płytkowanie schodów zewnętrznych i posadzki balkonu. 37.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.60	  <b>RAZEM 37.60</b>
170	KNR 9-13 d.5. 0302-04 2	SST-00, SST-08	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 2 mm - płytkowanie schodów zewnętrznych i posadzki balkonu.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			37.60	m <sup>2</sup>	37.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.60</b>
171	KNR 9-13 d.5. 0302-05 2	SST-00, SST-08	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową - dodatek za każdy 1 mm grubości - kolejne 3 mm - płytkowanie schodów zewnętrznych i posadzki balkonu. Krotność = 3 37.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.60</b>
172	ORGB 2-02 d.5. 2806-05 2	SST-00, SST-08	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" antypoślizgowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit" - wyłożenie schodów i posadzki balkonu płytkami antymrozowymi i antypoślizgowymi. 37.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.60</b>
173	KNR 4-01 d.5. 0519-06 2	SST-00, SST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na daszkach betonowych nad schodami zewnętrznymi. 3.50*1.60+(1.50+1.00+2.70+2.70)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.45</b>
174	KNR 4-01 d.5. 0535-08 2	SST-00, SST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kominów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. (1.60*2+3.50)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.68</b>
175	KNR-W 2- d.5. 02 0504-02 2	SST-00, SST-07	Pokrycie daszków papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. 3.50*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.60</b>
176	KNR 2-02 d.5. 0506-01 2	SST-00, SST-07	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekaniej. (1.60*2+3.50)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.68</b>
177	KNR 4-01 d.5. 0212-03 2	SST-00, SST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie zdaszowania nad drzwiami zewnętrznymi. (1.50+1.00+2.70+2.70)*1.50*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.78</b>
178	KNR-W 7- d.5. 12 0101-03 2	SST-00	Czyszczenie przez szcótowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B). 7.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
179	KNR-W 7- d.5. 12 0105-03 2	SST-00	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych. 7.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
180	KNR 4-01 d.5. 1212-05 2	SST-00	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych. 7.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
181	KNR 4-01 d.5. 0108-09 2	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km. 1.78+17.45*0.0075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.91</b>
182	KNR 4-01 d.5. 0108-10 2	SST-00, SST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km. Krotność = 14 1.78+17.45*0.0075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.91</b>
183	d.5. 2	SST-00, SST-01	Gruz - opłata za składowanie. 1.78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.78</b>
184	d.5. analiza indywidualna 2	SST-00, SST-01	Utylizacja pokrycia z papy. 17.45*0.0062	t t	0.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>



Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>			<b>RUSZTOWANIE</b>			
185	KNR 2-02 d.6 1604-02	SST-00, SST-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m.  2661.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2661.20	  <b>RAZEM 2661.20</b>
186	NNRNKB d.6 202 1625-01	SST-00, SST-03	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.  2661.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2661.20	  <b>RAZEM 2661.20</b>
187	KNR 2-02 d.6 1613-02	SST-00, SST-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m.  2661.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2661.20	  <b>RAZEM 2661.20</b>
188	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	SST-00, SST-03	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,9,11,18,20,22,35,36,37,39,41,42,43,44,46,71,72,73,74,75, 77,78,80,81,82,83,84,86,87,88,89,90,93,94,97,99,100,101,102,103,104, 105,106,155,158,159,161)			
<b>7</b>			<b>WYMIANA INSTALACJI C.O.</b>			
<b>7.1</b>			<b>Prace demontażowe</b>			
189	d.7. analiza indywidualna 1	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Spuszczanie wody z instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych.  1980.00	litr  litr	  1980.00	  <b>RAZEM 1980.00</b>
190	KNR 4-02 d.7. 0520-01 1	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2.  163.00	kpl.  kpl.	  163.00	  <b>RAZEM 163.00</b>
191	KNR 4-01 d.7. 0354-15 1	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego mocującego istniejące grzejniki.  4*163.00	szt.  szt.	  652.00	  <b>RAZEM 652.00</b>
192	KNR-W 4- d.7. 02 0512-01 1	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm.  163.00	szt.  szt.	  163.00	  <b>RAZEM 163.00</b>
193	d.7. analiza indywidualna 1	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Demontaż istniejącej izolacji rurociągów.  92.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.00	  <b>RAZEM 92.00</b>
194	KNR 4-03 d.7. 1110-02 1	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr. do 30 mm ułożonych na uchwytach.  1100.00	m  m	  1100.00	  <b>RAZEM 1100.00</b>
195	KNR 4-03 d.7. 1110-03 1	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr. do 36 mm ułożonych na uchwytach.  140.00	m  m	  140.00	  <b>RAZEM 140.00</b>
196	KNR 4-03 d.7. 1110-04 1	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr. do 48 mm ułożonych na uchwytach.  90.00	m  m	  90.00	  <b>RAZEM 90.00</b>
197	KNR 4-03 d.7. 1110-05 1	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr. do 75 mm ułożonych na uchwytach.  120.00	m  m	  120.00	  <b>RAZEM 120.00</b>
198	KNR 4-03 d.7. 1110-06 1	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr. do 100 mm ułożonych na uchwytach.  60.00	m  m	  60.00	  <b>RAZEM 60.00</b>
199	KNR-W 7- d.7. 13 0104-01 1	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Ręczne przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m.  9.40	t  t	  9.40	  <b>RAZEM 9.40</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200	KNR-W 7-13 0104-02	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Ręczne przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochyl.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - każde dalsze rozp. 10 m. Krotność = 10 9.40	t t	 9.40	 <b>RAZEM</b> <b>9.40</b>
201	KNR 4-04 1101-02	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km. 1.80+92.00*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.24	 <b>RAZEM</b> <b>8.24</b>
202	KNR 4-04 1101-05	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km. Krotność = 14 1.80+92.00*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.24	 <b>RAZEM</b> <b>8.24</b>
203	d.7. analiza indywidualna	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Gruz - opłata za składowanie. 1.80+92.00*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.24	 <b>RAZEM</b> <b>8.24</b>
<b>7.2</b>			<b>Prace montażowe</b>			
204	KNNR 4 0405-03	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach. 600.00	m m	 600.00	 <b>RAZEM</b> <b>600.00</b>
205	KNNR 4 0405-04	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach. 160.00	m m	 160.00	 <b>RAZEM</b> <b>160.00</b>
206	KNNR 4 0405-05	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach. 150.00	m m	 150.00	 <b>RAZEM</b> <b>150.00</b>
207	KNNR 4 0405-06	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach. 120.00	m m	 120.00	 <b>RAZEM</b> <b>120.00</b>
208	KNNR 4 0405-07	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach. 120.00	m m	 120.00	 <b>RAZEM</b> <b>120.00</b>
209	KNNR 4 0405-08	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach. 90.00	m m	 90.00	 <b>RAZEM</b> <b>90.00</b>
210	KNNR 4 0405-09	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 54 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach. 50.00	m m	 50.00	 <b>RAZEM</b> <b>50.00</b>
211	KNNR 4 0405-10	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 64 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach. 70.00	m m	 70.00	 <b>RAZEM</b> <b>70.00</b>
212	KNNR 4 0405-11	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 76 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach. 35.00	m m	 35.00	 <b>RAZEM</b> <b>35.00</b>
213	KNNR 4 0405-12	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 89 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach. 50.00	m m	 50.00	 <b>RAZEM</b> <b>50.00</b>
214	KNR 0-34 0101-11 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o średnicy 22 mm.	m		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			28.00	m	28.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
215	KNR 0-34 d.7. 0101-11 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o średnicy 28 mm.	m		
			16.00	m	16.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
216	KNR 0-34 d.7. 0101-11 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o średnicy 35 mm.	m		
			58.00	m	58.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
217	KNR 0-34 d.7. 0101-19 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o średnicy 42 mm.	m		
			58.00	m	58.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
218	KNR 0-34 d.7. 0101-21 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o średnicy 76 mm.	m		
			35.00	m	35.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
219	KNR 0-34 d.7. 0101-21 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o średnicy 89 mm.	m		
			50.00	m	50.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
220	KNNR 4 d.7. 0412-06 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż zaworów odpowietrzających automatycznych o śr. 15 mm dla instalacji c.o.	szt.		
			40.00	szt.	40.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
221	KNNR 4 d.7. 0435-01 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż głowic termostatycznych antywandalowych typ Herzules lub równoważne	szt		
			163.00	szt	163.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.00</b>
222	KNNR 4 d.7. 0412-01 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych TS-90-V figura prosta, DN 10 mm lub równoważne.	szt.		
			160.00	szt.	160.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
223	KNNR 4 d.7. 0412-01 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych TS-90-V figura prosta, DN 15 mm lub równoważne.	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
224	KNNR 4 d.7. 0412-01 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż zaworów grzejnikowych powrotnych RL-1 figura prosta DN 10 mm lub równoważne.	szt.		
			161.00	szt.	161.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>161.00</b>
225	KNNR 4 d.7. 0412-01 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż zaworów grzejnikowych powrotnych RL-1 figura prosta DN 15 mm lub równoważne.	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
226	KNNR 4 d.7. 0412-01 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż zaworów termostatycznych TS-E figura prosta DN 15 mm lub równoważne.	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
227	KNNR 4 d.7. 0130-05 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż zaworów kulowych odcinających instalacji c.o. o średnicy nominalnej 40 mm.	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
228	KNNR 4 d.7. 0520-07 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż zaworów kulowych odcinających instalacji c.o. o średnicy nominalnej 65 mm.	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229	KNNR 4 d.7. 0411-01 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż regulatora różnicy ciśnień typ 4007 o śr. nominalnej 15 mm lub równoważny. 10.00	szt.  szt.	  10.00	  <b>10.00</b>
230	KNNR 4 d.7. 0411-02 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż regulatora różnicy ciśnień typ 4007 o śr. nominalnej 20 mm lub równoważny. 10.00	szt.  szt.	  10.00	  <b>10.00</b>
231	KNNR 4 d.7. 0411-03 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż regulatora różnicy ciśnień typ 4007 o śr. nominalnej 25 mm lub równoważny. 1.00	szt.  szt.	  1.00	  <b>1.00</b>
232	KNNR 4 d.7. 0411-04 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż regulatora różnicy ciśnień typ 4007 o śr. nominalnej 32 mm lub równoważny. 1.00	szt.  szt.	  1.00	  <b>1.00</b>
233	KNNR 4 d.7. 0411-01 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż zaworu nastawnego STROMAX typ GM o śr. nominalnej 15 mm lub równoważny. 10.00	szt.  szt.	  10.00	  <b>10.00</b>
234	KNNR 4 d.7. 0411-02 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż zaworu nastawnego STROMAX typ GM o śr. nominalnej 20 mm lub równoważny. 10.00	szt.  szt.	  10.00	  <b>10.00</b>
235	KNNR 4 d.7. 0411-04 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż zaworu nastawnego STROMAX typ GM o śr. nominalnej 32 mm lub równoważny. 2.00	szt.  szt.	  2.00	  <b>2.00</b>
236	KNNR 4 d.7. 0411-03 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż zaworu nastawnego STROMAX typ GM o śr. nominalnej 25 mm lub równoważny. 1.00	szt.  szt.	  1.00	  <b>1.00</b>
237	KNNR 4 d.7. 0411-06 2 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż zaworu nastawnego STROMAX typ GM o śr. nominalnej 50 mm lub równoważny. 1.00	szt.  szt.	  1.00	  <b>1.00</b>
238	KNNR 4 d.7. 0418-05 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300 mm i dług. 600 mm z kompletem zawieszceń. 2.00	szt.  szt.	  2.00	  <b>2.00</b>
239	KNNR 4 d.7. 0418-05 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 450 mm i dług. 500 mm z kompletem zawieszceń. 4.00	szt.  szt.	  4.00	  <b>4.00</b>
240	KNNR 4 d.7. 0418-05 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 450 mm i dług. 600 mm z kompletem zawieszceń. 6.00	szt.  szt.	  6.00	  <b>6.00</b>
241	KNNR 4 d.7. 0418-05 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 450 mm i dług. 700 mm z kompletem zawieszceń. 2.00	szt.  szt.	  2.00	  <b>2.00</b>
242	KNNR 4 d.7. 0418-05 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 450 mm i dług. 800 mm z kompletem zawieszceń. 1.00	szt.  szt.	  1.00	  <b>1.00</b>
243	KNNR 4 d.7. 0418-05 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 450 mm i dług. 1000 mm z kompletem zawieszceń. 2.00	szt.  szt.	  2.00	  <b>2.00</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
244	KNNR 4 d.7. 0418-05 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 450 mm i dług. 1400 mm z kompletem zawieszceń.  16.00	szt.  szt.	  16.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
245	KNNR 4 d.7. 0418-07 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 500 mm z kompletem zawieszceń.  6.00	szt.  szt.	  6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
246	KNNR 4 d.7. 0418-07 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 600 mm z kompletem zawieszceń.  15.00	szt.  szt.	  15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
247	KNNR 4 d.7. 0418-07 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 700 mm z kompletem zawieszceń.  22.00	szt.  szt.	  22.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
248	KNNR 4 d.7. 0418-07 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 800 mm z kompletem zawieszceń.  13.00	szt.  szt.	  13.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
249	KNNR 4 d.7. 0418-07 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 900 mm z kompletem zawieszceń.  12.00	szt.  szt.	  12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
250	KNNR 4 d.7. 0418-07 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm z kompletem zawieszceń.  4.00	szt.  szt.	  4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
251	KNNR 4 d.7. 0418-07 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1100 mm z kompletem zawieszceń.  6.00	szt.  szt.	  6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
252	KNNR 4 d.7. 0418-07 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1200 mm z kompletem zawieszceń.  33.00	szt.  szt.	  33.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
253	KNNR 4 d.7. 0418-07 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1400 mm z kompletem zawieszceń.  6.00	szt.  szt.	  6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
254	KNNR 4 d.7. 0418-07 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1600 mm z kompletem zawieszceń.  5.00	szt.  szt.	  5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
255	KNNR 4 d.7. 0418-08 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1800 mm z kompletem zawieszceń.  6.00	szt.  szt.	  6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
256	KNNR 4 d.7. 0418-08 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 2300 mm z kompletem zawieszceń.  1.00	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
257	KNNR 4 d.7. 0418-08 2	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dostawa i montaż grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 2600 mm z kompletem zawieszceń.  1.00	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
258	KNR INS- d.7. TAL 0307- 2 01	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych.	m		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			600.00+160.00+150.00+120.00+120.00+90.00+50.00+70.00+35.00+50.00	m	1445.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1445.00</b>
259 d.7. 2	analiza indywidualna	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Napełnienie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych.  1900.00	litr  litr	  1900.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1900.00</b>
260 d.7. 2	KNR INSTAL 0307-03	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych.  600.00+160.00+150.00+120.00+120.00+90.00+50.00+70.00+35.00+50.00	m  m	  1445.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1445.00</b>
261 d.7. 2	KNR 2-15 0512-02	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), bez regulacji.  163.00	szt  szt	  163.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.00</b>
262 d.7. 2	KNR 2-15 0512-01	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji.  163.00	szt.  szt.	  163.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.00</b>
263 d.7. 2	analiza indywidualna	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Wykonanie dokumentacji projektowej powykonawczej.  1.00	kpl  kpl	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>7.3</b>			<b>Prace budowlane</b>			
264 d.7. 3	KNR 4-03 1004-06	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm.  116.00	otw.  otw.	  116.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>116.00</b>
265 d.7. 3	KNR 4-03 1004-07	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 40 mm.  2.00	otw.  otw.	  2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
266 d.7. 3	KNR 4-03 1004-09	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 80 mm.  2.00	otw.  otw.	  2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
267 d.7. 3	KNR 4-03 1003-06	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm.  188.00	otw.  otw.	  188.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>188.00</b>
268 d.7. 3	KNR 4-03 1003-07	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 40 mm.  104.00	otw.  otw.	  104.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.00</b>
269 d.7. 3	KNR 4-03 1003-08	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 60 mm.  36.00	otw.  otw.	  36.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
270 d.7. 3	KNR 4-03 1003-09	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 80 mm.  14.00	otw.  otw.	  14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
271 d.7. 3	KNR 4-03 1003-10	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 100 mm.  18.00	otw.  otw.	  18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
272 d.7. 3	KNR 4-01 0322-03 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Obsadzenie tulei stalowych ochronnych w ścianach i stropach - tuleje ochronne dla rur o śr. 15 mm.  174.00	szt.  szt.	  174.00	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>174.00</b>
273	KNR 4-01 d.7. 0322-03 3 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Obsadzenie tulei stalowych ochronnych w ścianach i stropach - tuleje ochronne dla rur o śr. 18 mm.  64.00	szt.  szt.	  64.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
274	KNR 4-01 d.7. 0322-03 3 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Obsadzenie tulei stalowych ochronnych w ścianach i stropach - tuleje ochronne dla rur o śr. 22 mm.  66.00	szt.  szt.	  66.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.00</b>
275	KNR 4-01 d.7. 0322-03 3 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Obsadzenie tulei stalowych ochronnych w ścianach i stropach - tuleje ochronne dla rur o śr. 28 mm.  48.00	szt.  szt.	  48.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
276	KNR 4-01 d.7. 0322-03 3 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Obsadzenie tulei stalowych ochronnych w ścianach i stropach - tuleje ochronne dla rur o śr. 35 mm.  56.00	szt.  szt.	  56.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
277	KNR 4-01 d.7. 0322-03 3 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Obsadzenie tulei stalowych ochronnych w ścianach i stropach - tuleje ochronne dla rur o śr. 42 mm.  26.00	szt.  szt.	  26.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
278	KNR 4-01 d.7. 0322-03 3 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Obsadzenie tulei stalowych ochronnych w ścianach i stropach - tuleje ochronne dla rur o śr. 54 mm.  12.00	szt.  szt.	  12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
279	KNR 4-01 d.7. 0322-03 3 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Obsadzenie tulei stalowych ochronnych w ścianach i stropach - tuleje ochronne dla rur o śr. 64 mm.  8.00	szt.  szt.	  8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
280	KNR 4-01 d.7. 0322-03 3 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Obsadzenie tulei stalowych ochronnych w ścianach i stropach - tuleje ochronne dla rur o śr. 76 mm.  8.00	szt.  szt.	  8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
281	KNR 4-01 d.7. 0322-03 3 analogia	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Obsadzenie tulei stalowych ochronnych w ścianach i stropach - tuleje ochronne dla rur o śr. 89 mm.  18.00	szt.  szt.	  18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
282	d.7. analiza indywidualna 3	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Uszczelnienie przejścia rur przez ścianę i strop uszczelniaczem poliuretanowym.  480.00	szt.  szt.	  480.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>480.00</b>
283	KNR 4-01 d.7. 0206-02 3	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm.  120.00	szt.  szt.	  120.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
284	KNR 4-01 d.7. 0711-19 3	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach.  10.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
285	KNR 4-01 d.7. 0323-04 3	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.  360.00	szt.  szt.	  360.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>360.00</b>
286	KNR 4-01 d.7. 0711-01 3	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu).  32.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.40</b>
287	KNR 4-01 d.7. 0303-01 3	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Zamurowanie otworów w ścianach po zdemontowanych wspornikach grzejnikowych.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4*163.00*0.05	m <sup>2</sup>	32.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.60</b>
288	KNR 4-01 d.7. 0711-01 3	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - po zdemontowanych wspornikach grzejnikowych. 4*163.00*0.05*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.90</b>
289	KNR 4-01 d.7. 1204-08 3	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności.  (10.80+32.40+96.20)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>209.10</b>
290	KNR 4-01 d.7. 1201-01 3	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych.  (10.80+32.40+96.20)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>209.10</b>
291	KNR 4-04 d.7. 1101-02 3	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.  2.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
292	KNR 4-04 d.7. 1101-05 3	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km. Krotność = 14 2.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
293	d.7. analiza indywidualna 3	SST-0, SST-01 - br. sanit.	Gruz - opłata za składowanie.  2.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>