

---

# 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  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45331110-0 Instalowanie kotłów

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Domu Kultury w Białogardzie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 42, 78-200 Białogard  
INWESTOR : Powiat Białogardzki - Starostwo Powiatowe  
ADRES INWESTORA : ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.04.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.34	m³	1.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.340</b>
187	KNR 4-04 d.8. 1101-05 3	SST-00, SST-02 b. sanit.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - wóz zdemontowanej izolacji Krotność = 14 1.34	m³ m³	1.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.340</b>
188	d.8. analiza in- 3 dywidualna	SST-00, SST-02 b. sanit.	Gruz - opłata za składowanie  1.34	m³ m³	1.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.340</b>
9:			<b>WYKONANIE KOTŁOWNI GAZOWEJ</b>			
9.1			<b>Prace montażowe - instalacyjne</b>			
189	KNNR 4 d.9. 0315-01 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż kondensacyjnego kotła gazowego Ferroli typ Energy Top W70 lub równoważny  1	szt szt	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
190	KNR 7-07 d.9. 0101-01 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż pompy obiegowej Grundfos typ UPS 25-55 180 lub równoważna  1	szt szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
191	KNR 7-07 d.9. 0101-01 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż pompy obiegowej Grundfos typ UPS 32-55 180 lub równoważna  1	szt szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
192	KNNR 4 d.9. 0511-08 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności 50 litrów instalacji grzewczej, Reflex typ NG50 lub równoważne  1	szt. szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
193	KNNR 4 d.9. 0527-02 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż filtroomdulinika Termen typ TerFOM o średnicy przyłączy 50 mm lub równoważny  1	szt. szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
194	KNNR 4 d.9. 0526-06 1 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż sprzęgia hydraulicznego Termen typ SP 50/100 lub równoważne  1	szt. szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
195	KNR 2-15 d.9. 0112-03 1 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż zaworu zwrotnego antyskażeniowego o średnicy nominalnej 25 mm, Honeywell typ BA 295-1A lub równoważny  1	szt. szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
196	KNNR 4 d.9. 0525-01 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż zaworu bezpieczeństwa instalacji grzewczej SYR 1915 3bar/14 mm lub równoważny  2	szt. szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
197	KNNR 4 d.9. 0513-02 1 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż zmiękczacza wody BWT Euromat 50Z lub równoważny  1	szt szt	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
198	KNR 7-08 d.9. 0102-01 1 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż sondy zewnętrznej  1	ukl. ukl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
199	KNNR 4 d.9. 0130-02 1 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż zaworu do napełniania instalacji o średnicy nominalnej 20 mm, SYR typ 2128 Dn 20 mm lub równoważny  1	szt szt	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
200	KNNR 4 d.9. 0140-03 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż wodomierza PoWoGaz typ JS -1,5 - G1 lub równoważny  1	kpl kpl	1	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
201	KNNR 4 d.9. 0130-02 1 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż zaworu nadmiaru różnicy ciśnienia o średnicy nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
202	KNR 2-15 d.9. 0310-03 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż kurka gazowego o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
203	KNR 2-15 d.9. 0310-03 1 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż filtra gazowego o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
204	KNNR 4 d.9. 0130-06 1 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż zaworu odcinającego MAG-3 DN50 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
205	KNNR 4 d.9. 0130-02 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż zaworów kulowych odcinających gwintowanych o średnicy nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
206	KNNR 4 d.9. 0130-03 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż zaworów kulowych odcinających gwintowanych o średnicy nominalnej 25 mm 6	szt. szt.	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
207	KNNR 4 d.9. 0521-07 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż zaworów kulowych odcinających kołnierzowych o średnicy nominalnej 65 mm 10	szt. szt.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
208	KNNR 4 d.9. 0521-07 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż zaworów zwrotnych odcinających kołnierzowych o średnicy nominalnej 65 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
209	KNNR 4 d.9. 0133-02 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż zaworów spustowych ze złączką do węża 4	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
210	KNR 0-35 d.9. 0216-11 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż filtrów osadnikowych siatkowych o średnicy nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
211	KNNR 4 d.9. 0521-07 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż filtrów osadnikowych siatkowych o średnicy nominalnej 65 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
212	KNNR 4 d.9. 0531-01 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż termometrów montowanych w gotowej tulei 6	szt. szt.	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
213	KNNR 4 d.9. 0531-02 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż manometrów montowanych w gotowej tulei 11	szt. szt.	 11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
214	KNNR 4 d.9. 0405-06 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 5	m m	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
215	KNNR 4 d.9. 0405-10 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 64 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				m	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
216	KNNR 4 d.9. 0402-04 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
			5	m	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
217	KNR 0-34 d.9. 0101-04 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
			5	m	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
218	KNR 0-34 d.9. 0101-12 1 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o średnicy 65mm	m		
			10	m	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
219	KNR INS- d.9. TAL 0307- 1 01 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Płukanie instalacji kotłowni	m		
			15	m	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
220	KNR INS- d.9. TAL 0307- 1 03 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Próba szczelności instalacji kotłowni w budynkach niemieszkalnych	m		
			15	m	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
221	KNR 2-15 d.9. 0512-01 1 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Próba instalacji kotłowni z dokonaniem regulacji	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
222	KNR 2-15 d.9. 0305-02 1 analogia	ST-00,00, ST-01,00 b.sanit.	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.urociagu do 65 mm	m		
			9	m	9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
223	d.9. analiza in- 1 dywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż rury DN80 o długości 1000 mm - przewód powietrzny	kpl		
			1	kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
224	d.9. analiza in- 1 dywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż rury DN80 o długości 500 mm - przewód powietrzny	kpl		
			1	kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
225	d.9. analiza in- 1 dywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż adaptera prostego DN80 z króćcami pomiarowymi - system powietrzny	kpl		
			1	kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
226	d.9. analiza in- 1 dywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż obejmy mocującej rurowej DN80 - system powietrzny	kpl		
			1	kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
227	d.9. analiza in- 1 dywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż kolana marszczonego DN80, 80 st. - system powietrzny	kpl		
			1	kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
228	d.9. analiza in- 1 dywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż rury SPS izol. DN80 dł. 1000 mm - system odprowadzenia spalin	kpl		
			16	kpl	16	
					<b>RAZEM</b>	<b>16</b>
229	d.9. analiza in- 1 dywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż kolana 45 st. SPS izol. DN80 - system odprowadzenia spalin	kpl		
			2	kpl	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
230	d.9. analiza indywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż płyty konsoli odciążającej SPS izol. DN80 - system odprowadzenia spalin	kpl		
			1	kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
231	d.9. analiza indywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż wspornika konsoli odciążającej SPS izol. DN80 - system odprowadzenia spalin	kpl		
			1	kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
232	d.9. analiza indywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż adaptera prostego DN 80 z króćcami pomiarowymi - system odprowadzenia spalin	kpl		
			1	kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
233	d.9. analiza indywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż obejmy do muru DN80 izol. - system odprowadzenia spalin	kpl		
			4	kpl	4	
					<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
234	d.9. analiza indywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż zakończenia izolacji SPS izol. DN80 - system odprowadzenia spalin	kpl		
			1	kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
235	d.9. analiza indywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dostawa i montaż daszka SPS izol. DN80 - system odprowadzenia spalin	kpl		
			1	kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
236	d.9. 1	SST-00, SST-01 b. sanit.	Wykonanie dokumentacji projektowej powykonawczej	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9.2</b>			<b>Prace instalacyjne - elektryczne</b>			
237	d.9. KNR 5-08 0301-02 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
			24	szt.	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
238	d.9. KNR 5-08 0404-01 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10 kg - montaż kompletnej rozdzielniczy elektrycznej	kpl.		
			1	kpl.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
239	d.9. KNNR 5 0307-01 2 analogia	SST-00, SST-03 b. sanit.	Montaż głównego wyłącznika zasilania elektrycznego	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
240	d.9. KNR 5-08 0309-04 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm <sup>2</sup> natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane	szt		
			2	szt	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
241	d.9. KNR 5-08 0501-04 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
242	d.9. KNR 5-08 0501-04 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Przygotowanie podłoża pod oprawy ewakuacyjne zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
243	d.9. KNR 5-08 0504-03 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
244	d.9. KNR 5-08 0504-03 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych	szt.		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
245	KNR 7-08 d.9. 0801-02 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Dostawa i montaż modułu alarmowego typ MD2.Z lub równoważny	kpl.		
				kpl.	1.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
246	KNR 7-08 d.9. 0801-02 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Dostawa i montaż detektora gazów model DEX 12 lub równoważny	kpl.		
				kpl.	2.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.0</b>
247	KNR 7-08 d.9. 0801-02 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Dostawa i montaż sygnalizatora akustyczno-optycznego typ SI-21 lub równoważny	kpl.		
				kpl.	1.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
248	KNR 5-08 d.9. 0206-01 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, YDYżo 2x0,75 mm <sup>2</sup>	m		
				m	29.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.0</b>
249	KNR 5-08 d.9. 0206-01 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
				m	18.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.0</b>
250	KNR 5-08 d.9. 0206-01 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, YDY-żo 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
				m	28.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.0</b>
251	KNR 5-08 d.9. 0206-01 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, YKYżo 5x4,0 mm <sup>2</sup>	m		
				m	16.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.0</b>
252	d.9. analiza in- 2 dywidualna	SST-00, SST-03 b. sanit.	Montaż korytek przewodów elektrycznych	m		
				m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
253	KNR 5-08 d.9. 0602-05 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Układanie bednar i uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 120 mm <sup>2</sup> na wspornikach na betonie, kucie mechaniczne	m		
				m	18.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.0</b>
254	KNNR 5 d.9. 1301-01 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
				po- miar	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
255	KNNR 5 d.9. 1303-01 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar		
				po- miar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
256	KNNR 5 d.9. 1303-02 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następnym pomiar)	po- miar		
				po- miar	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
257	KNNR 5 d.9. 1301-02 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
				po- miar	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
258	KNNR 5 d.9. 1303-03 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
			1	po- miar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
259	KNNR 5 d.9. 1303-04 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar	2.000	
			2	po- miar		
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
260	KNNR 5 d.9. 1305-01 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
			1	próba	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
261	KNNR 5 d.9. 1305-02 2	SST-00, SST-03 b. sanit.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba		
			2	próba	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>9.3</b>			<b>Prace budowlane</b>			
262	ZKNR C-1 d.9. 0101-02 3 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany i podłoga	m <sup>2</sup>		
			64	m <sup>2</sup>	64.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
263	KNNR 2 d.9. 1104-01 3 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Montaż ościeżnic stalowych o wym. 1,00x2,10 m	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
264	KNR 2-02 d.9. 1204-03 3 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1*0.90*2.10	m <sup>2</sup>	1.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
265	KNNR 3 d.9. 0303-01 3 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			0.05	m <sup>3</sup>	0.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
266	KNR 2-17 d.9. 0110-03 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm łączone profilarni kotnierzowo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % - wykonanie kanału typu Z	m <sup>2</sup>		
			1.60	m <sup>2</sup>	1.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
267	KNR 4-01 d.9. 0322-02 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
268	KNR 4-01 d.9. 0322-02 3 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Obsadzenie krater kanalizacji ściekowej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
269	KNR 2-18 d.9. 0626-05 3 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Obsadzenie pokrywy studzienki schładzającej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
270	KNR 2-15 d.9. 0220-04 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie w pomieszczeniu kotłowni	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
271	ORGB 2-02 d.9. 1130-01 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, zaprawa "Ceresit CN 72"	m <sup>2</sup>		
			19	m <sup>2</sup>	19.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.0</b>
272	ORGB 2-02 d.9. 2806-05 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"	m <sup>2</sup>		
			19	m <sup>2</sup>	19.0	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>19.0</b>
273	KNR 4-01 d.9. 1204-08 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Przygotowanie powierzchni pod płytkowanie i malowanie farbami emulsyjnymi starych tyłków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			45	m <sup>2</sup>	45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
274	KNR 2-02 d.9. 0829-06 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Licowanie ścian r.a wysokość 3 m płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
			45	m <sup>2</sup>	45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
275	KNR-W 2- d.9. 02 2005-03 3 analogia	SST-00, SST-01 b. sanit.	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - wykonanie sufitu podwieszanego z płyt ognioochronnych	m <sup>2</sup>		
			19	m <sup>2</sup>	19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
276	KNR-W 2- d.9. 02 1510-03 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			19	m <sup>2</sup>	19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
277	KNR 2-02 d.9. 1210-01 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Kraty do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1	m <sup>2</sup>	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
278	KNR 7-12 d.9. 0101-04 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
			0.4	m <sup>2</sup>	0.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
279	KNR 7-12 d.9. 0204-04 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
			0.40	m <sup>2</sup>	0.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
280	KNR 7-12 d.9. 0213-04 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
			0.40	m <sup>2</sup>	0.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
281	KNR 4-04 d.9. 1101-02 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odł. do 1 km - wywóz zdemontowanej izolacji	m <sup>3</sup>		
			1.7	m <sup>3</sup>	1.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
282	KNR 4-04 d.9. 1101-05 3	SST-00, SST-01 b. sanit.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - wywóz zdemontowanej izolacji Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
			1.7	m <sup>3</sup>	1.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
283	d.9. analiza in- 3 dywidualna	SST-00, SST-01 b. sanit.	Gruz - opłata za składowanie	m <sup>3</sup>		
			1.7	m <sup>3</sup>	1.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>