

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45410000-4 Tynkowanie  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45262300-4 Betonowanie  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Domu Kombatanta w Tomaszowie Lubelskim  
ADRES INWESTYCJI : ul. Zamojska 2, 22-600 Tomaszów Lubelski  
INWESTOR : Miasto Tomaszów Lubelski  
ADRES INWESTORA : ul. Lwowska 57, 22-600 Tomaszów Lubelski

DATA OPRACOWANIA : 09.01.2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.01.2012

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek Domu Kombatanta został zrealizowany w technologii tradycyjnej murowanej. Obiekt 3-kondygnacyjny, całkowicie podpiwniczony. Wysokość kondygnacji w osiach: 3,4 m.

Konstrukcja budynku:

- Ściany zewnętrzne murowane z cegły ceramicznej pełnej o gr. 38 cm. Ściany zewnętrzne przyziemia dwuwarstwowe: żelbetowe o gr. 30 cm oraz bloczki betonowe 12 cm. Ściany obustronnie tynkowane.
- Stropodach wentylowany, oparty na stropie z płyt kanałowych. Pokrycie wykonane z papy asfaltowej.
- Okna zewnętrzne częściowo wymienione na nowe, PCV. Pozostałe okna drewniane, podwójnie szklone.
- Drzwi zewnętrzne, nowe, PCV, przeszklone, pełne oraz stare stalowe przeszklone.

Instalacja grzewcza:

Budynek zasilany w ciepło z kotłowni gazowej zlokalizowanej w piwnicy. Źródło ciepła stanowią dwa kotły gazowe z 2006 r. wyposażone w automatykę pogodową. Instalacja centralnego ogrzewania stara, stalowa z grzejnikami żeliwnymi o dużej bezwładności cieplnej. Zainstalowane przygrzejnikowe zawory termostatyczne starego typu.

Instalacja c.w.u.:

Ciepła woda użytkowa przygotowywana jest w przepływowych podgrzewaczach elektrycznych.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BRANŻA SANITARNA	1	84
1.1	Wykonanie instalacji c.o.	1	84
1.1.	Roboty demontażowe	1	14
1			
1.1.	Roboty montażowe	15	61
2			
1.1.	Roboty budowlane	62	84
3			
2	BRANŻA BUDOWLANA	85	294
2.1	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	85	111
2.1.	Roboty demontażowe	85	95
1			
2.1.	Roboty montażowe	96	111
2			
2.2	Docieplenie ścian w gruncie	112	141
2.2.	Roboty ziemne	112	129
1			
2.2.	Roboty dociepleniowe	130	141
2			
2.3	Docieplenie ścian ponad gruntem	142	208
2.3.	Roboty demontażowe	142	154
1			
2.3.	Roboty dociepleniowe	155	208
2			
2.4	Wykonanie elewacji na kominach	209	226
2.5	Docieplenie stropodachu wentylowanego	227	249
2.5.	Roboty demontażowe	227	236
1			
2.5.	Roboty ociepleniowe	237	249
2			
2.6	Rusztowanie	250	253
2.7	Remont schodów zewnętrznych	254	278
2.8	Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych	279	294

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>BRANŻA SANITARNA</b>			
1.1			<b>Wykonanie instalacji c.o.</b>			
1.1.1			<b>Roboty demontażowe</b>			
1						
d.1.	analiza indywidualna	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Spuszczanie wody z instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	litr		
1.1			1890.00	litr	1890.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1890.00</b>
2	KNR 4-02	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.1.	0520-01					
1.1			150.00	kpl.	150.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
3	KNR 4-01	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego mocującego istniejące grzejniki	szt.		
d.1.	0354-15					
1.1			4*150	szt.	600.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>600.00</b>
4	KNR-W 4-02	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.	02 0512-01					
1.1			150.00	szt.	150.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
5	KNR 4-03	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr. do 30 mm ułożonych na uchwytych	m		
d.1.	1110-02					
1.1			890.00	m	890.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
6	KNR 4-03	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr. do 36 mm ułożonych na uchwytych	m		
d.1.	1110-03					
1.1			80.00	m	80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
7	KNR 4-03	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr. do 48 mm ułożonych na uchwytych	m		
d.1.	1110-04					
1.1			120.00	m	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
8	KNR 4-03	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr. do 75 mm ułożonych na uchwytych	m		
d.1.	1110-05					
1.1			160.00	m	160.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
9	KNR 4-03	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr. do 100 mm ułożonych na uchwytych	m		
d.1.	1110-06					
1.1			20.00	m	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	KNR 7-07	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Demontaż pomp obiegowych instalacji c.o.	szt		
d.1.	0101-01					
1.1	analogia		1.00	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	KNR-W 7-13	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Ręczne przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochył.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m	t		
d.1.	0104-01					
1.1			7.50	t	7.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
12	KNR-W 7-13	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Ręczne przenosz.w poziomie oraz wnosz.lub znosz.po schodach lub pochył.elem.maszyn i urządzeń o masie do 0.05 t - każde dalsze rozp. 10 m - kolejne 100 m Krotność = 10	t		
d.1.	0104-02					
1.1			7.50	t	7.500	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
13	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1.1	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego 7.50	t t	7.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
14	KNR 4-04 d.1. 1107-04 1.1	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - kolejne 14 km - zapłata za złom wraca do Zamawiającego Krotność = 14 7.50	t t	7.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
<b>1.1.</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
<b>2</b>						
15	KNNR 4 d.1. 0403-01 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 460.00	m m	460.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>460.00</b>
16	KNNR 4 d.1. 0403-02 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 250.00	m m	250.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
17	KNNR 4 d.1. 0403-03 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 180.00	m m	180.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
18	KNNR 4 d.1. 0403-04 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 80.00	m m	80.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
19	KNNR 4 d.1. 0403-05 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 120.00	m m	120.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
20	KNNR 4 d.1. 0403-06 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 100.00	m m	100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
21	KNNR 4 d.1. 0403-07 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 60.00	m m	60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
22	KNNR 4 d.1. 0403-08 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 20.00	m m	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23	KNR 0-34 d.1. 0101-21 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit analogia	Izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o średnicy 80 mm 20.00	m m	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
24	KNR 0-34 d.1. 0101-20 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit analogia	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o średnicy 65 mm 12.00	m m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 0-34 d.1. 0101-20 1.2 analogia	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o średnicy 50 mm  12.00	m  m	  12.000	  <b>12.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26	KNR 0-34 d.1. 0101-11 1.2 analogia	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o średnicy 40 mm  12.00	m  m	  12.000	  <b>12.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27	KNNR 4 d.1. 0521-07 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż zaworów kulowych odcinających kołnierzowych do instalacji c.o. o średnicy nominalnej 65 mm  2.00	szt.  szt.	  2.00	  <b>2.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
28	KNNR 4 d.1. 0521-06 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż zaworów kulowych odcinających kołnierzowych do instalacji c.o. o średnicy nominalnej 50 mm  2.00	szt.  szt.	  2.00	  <b>2.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
29	KNNR 4 d.1. 0130-05 1.2	ST-00.00, ST-01.00 br. sanit.	Dostawa i montaż zaworów kulowych odcinających gwintowanych do instalacji c.o. o średnicy nominalnej 40 mm  2.00	szt.  szt.	  2.00	  <b>2.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
30	KNNR 4 d.1. 0412-06 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż zaworów odpowietrzających automatycznych dla instalacji c.o. o śr. 15 mm  45.00	szt.  szt.	  45.000	  <b>45.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
31	KNNR 4 d.1. 0435-01 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż głowic termostatycznych antywandalowych typ Herzules lub równoważna  150.00	szt.  szt.	  150.00	  <b>150.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
32	KNNR 4 d.1. 0412-01 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych TS-90-V figura prosta, Dn 15 mm lub równoważny  142.00	szt.  szt.	  142.000	  <b>142.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
33	KNNR 4 d.1. 0412-02 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych TS-90-V figura prosta, Dn 20 mm lub równoważny  8.00	szt.  szt.	  8.000	  <b>8.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
34	KNNR 4 d.1. 0412-01 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż zaworów grzejnikowych powrotnych RL-1 figura prosta Dn 15 mm lub równoważny  142.00	szt.  szt.	  142.00	  <b>142.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
35	KNNR 4 d.1. 0412-02 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż zaworów grzejnikowych powrotnych RL-1 figura prosta Dn 20 mm lub równoważny  8.00	szt.  szt.	  8.00	  <b>8.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
36	KNNR 4 d.1. 0411-01 1.2 analogia	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż regulatora różnicy ciśnień typ 4007 o śr. nominalnej 15 mm lub równoważny  7.00	szt.  szt.	  7.000	  <b>7.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
37	KNNR 4 d.1. 0411-02 1.2 analogia	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż regulatora różnicy ciśnień typ 4007 o śr. nominalnej 20 mm lub równoważny  20.00	szt.  szt.	  20.000	  <b>20.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			17.00	szt.	17.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
38	KNNR 4 d.1. 0411-01 1.2 analogia	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż zaworu nastawnego STROMAX typ GM z pomiarem o śr. nominalnej 15 mm lub równoważny	szt.		
			7.00	szt.	7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
39	KNNR 4 d.1. 0411-02 1.2 analogia	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż zaworu nastawnego STROMAX typ GM z pomiarem o śr. nominalnej 20 mm lub równoważny	szt.		
			17.00	szt.	17.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
40	KNR 7-07 d.1. 0101-01 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż pompy obiegowej typ UPED 32-120 F lub równoważna	szt		
			1.00	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41	KNNR 4 d.1. 0418-05 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 400 mm i dług. 900 mm z kompletem zawieszę	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
42	KNNR 4 d.1. 0418-05 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 400 mm i dług. 1000 mm z kompletem zawieszę	szt.		
			3.00	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
43	KNNR 4 d.1. 0418-05 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 400 mm i dług. 1400 mm z kompletem zawieszę	szt.		
			14.00	szt.	14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
44	KNNR 4 d.1. 0418-05 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 400 mm i dług. 1600 mm z kompletem zawieszę	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
45	KNNR 4 d.1. 0418-07 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 600 mm i dług. 400 mm z kompletem zawieszę	szt.		
			2.00	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	KNNR 4 d.1. 0418-07 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 600 mm i dług. 500 mm z kompletem zawieszę	szt.		
			10.00	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
47	KNNR 4 d.1. 0418-07 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 600 mm i dług. 600 mm z kompletem zawieszę	szt.		
			2.00	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNNR 4 d.1. 0418-07 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 600 mm i dług. 800 mm z kompletem zawieszę	szt.		
			10.00	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
49	KNNR 4 d.1. 0418-07 1.2	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 600 mm i dług. 900 mm z kompletem zawieszę	szt.		
			52.00	szt.	52.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1. 1.2	KNNR 4 0418-07	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 600 mm i dłu. 1000 mm z kompletem zawieszek  25.00	szt.  szt.	  25.000	  <b>25.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
51 d.1. 1.2	KNNR 4 0418-07	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 600 mm i dłu. 1100 mm z kompletem zawieszek  2.00	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52 d.1. 1.2	KNNR 4 0418-07	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 600 mm i dłu. 1200 mm z kompletem zawieszek  9.00	szt.  szt.	  9.000	  <b>9.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
53 d.1. 1.2	KNNR 4 0418-07	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 600 mm i dłu. 1400 mm z kompletem zawieszek  5.00	szt.  szt.	  5.000	  <b>5.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
54 d.1. 1.2	KNNR 4 0418-07	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych o wys. 600 mm i dłu. 1600 mm z kompletem zawieszek  4.00	szt.  szt.	  4.000	  <b>4.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55 d.1. 1.2	KNNR 4 0418-07	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Dostawa i montaż grzejników stalowych dwupłytowych higienicznych o wys. 600 mm i dłu. 1600 mm z kompletem zawieszek  8.00	szt.  szt.	  8.000	  <b>8.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
56 d.1. 1.2	KNR INS- TAL 0307- 01	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych  460.00+250.00+180.00+80.00+120.00+100.00+60.00+20.00	m  m	  1270.00	  <b>1270.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1270.00</b>
57 d.1. 1.2	analiza in- dywidualna	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Napełnienie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych  1890.00	litr  litr	  1890.00	  <b>1890.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1890.00</b>
58 d.1. 1.2	KNR INS- TAL 0307- 02	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych  150.00	urząd z.  urząd z.	  150.00	  <b>150.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
59 d.1. 1.2	KNR 2-15 0512-02	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), bez regulacji  150.00	szt.  szt.	  150.00	  <b>150.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
60 d.1. 1.2	KNR 2-15 0512-01	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji  150.00	szt.  szt.	  150.00	  <b>150.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
61 d.1. 1.2		SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Wykonanie dokumentacji projektowej powykonawczej  1.00	kpl  kpl	  1.00	  <b>1.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.1. 3</b>			<b>Roboty budowlane</b>			



Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.1. 1.3	KNR 4-03 1004-06	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm  138.00	otw.  otw.	  138.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.00</b>
63 d.1. 1.3	KNR 4-03 1003-11	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm  80.00	otw.  otw.	  80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
64 d.1. 1.3	KNR 4-03 1003-12	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm  22.00	otw.  otw.	  22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
65 d.1. 1.3	KNR 4-03 1003-13	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 65 mm  8.00	otw.  otw.	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
66 d.1. 1.3	KNR 4-01 0322-03 analogia	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Obsadzenie tulei stalowych ochronnych w ścianach i stropach - tuleje ochronne dla rur o śr. do 25 mm  218.00	szt.  szt.	  218.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>218.000</b>
67 d.1. 1.3	KNR 4-01 0322-03 analogia	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Obsadzenie tulei stalowych ochronnych w ścianach i stropach - tuleje ochronne dla rur o śr. do 40 mm  22.00	szt.  szt.	  22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
68 d.1. 1.3	KNR 4-01 0322-03 analogia	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Obsadzenie tulei stalowych ochronnych w ścianach i stropach - tuleje ochronne dla rur o śr. do 65 mm  8.00	szt.  szt.	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
69 d.1. 1.3	analiza in- dywidualna	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Uszczelnienie przejścia rur przez ścianę i strop uszczelniaczem poliuretanowym  230.00	szt  szt	  230.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
70 d.1. 1.3	analiza in- dywidualna	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Uszczelnienie przejścia rur przez ścianę i strop masą ognioochronną  18.00	szt  szt	  18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
71 d.1. 1.3	KNR 4-01 0206-02	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm  138.00	szt.  szt.	  138.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
72 d.1. 1.3	KNR 4-01 0711-19	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach  138*0.2*0.2*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.28</b>
73 d.1. 1.3	KNR 4-01 0323-04	SST- 00.00, ST- 01.00 br. sanit	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.  110.00	szt.  szt.	  110.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 4-01 d.1. 0711-01 1.3	SST-00.00, ST-01.00 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)  110*0.2*0.2*2*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.20	  <b>RAZEM 13.20</b>
75	KNR 4-01 d.1. 0303-01 1.3	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Zamurowanie otworów w ścianach po zdemontowanych wspornikach grzejnikowych  4*150*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.00	  <b>RAZEM 30.00</b>
76	KNR 4-01 d.1. 0711-01 1.3	SST-00.00, ST-01.00 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  30.00*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.00	  <b>RAZEM 45.00</b>
77	KNR 4-01 d.1. 1201-01 1.3	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych  (8.28+13.20+45.00)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.72	  <b>RAZEM 99.72</b>
78	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1.3	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit analogia	Skucie płytek ceramicznych w pomieszczeniach łazienek w miejscach prowadzenia przewodów rurowych  16*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.00	  <b>RAZEM 8.00</b>
79	KNR 2-02 d.1. 0829-06 1.3	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - w miejscu uprzednio skutych płytek w pomieszczeniach łazienek  16*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.00	  <b>RAZEM 8.00</b>
80	KNR-W 7- d.1. 13 0104-01 1.3	SST-00.00, ST-01.00 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  6.60	t  t	  6.600	  <b>RAZEM 6.600</b>
81	KNR-W 7- d.1. 13 0104-02 1.3	SST-00.00, ST-01.00 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 - kolejne 100 m Krotność = 10 6.60	t  t	  6.600	  <b>RAZEM 6.600</b>
82	KNR 4-04 d.1. 1101-02 1.3	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - wywóz zdemontowanej izolacji  248*0.1*0.1*0.5+12*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.36	  <b>RAZEM 1.36</b>
83	KNR 4-04 d.1. 1101-05 1.3	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km Krotność = 14 248*0.1*0.1*0.5+12*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.36	  <b>RAZEM 1.36</b>
84	d.1. analiza indywidualna 1.3	SST-00.00, ST-01.00 br. sanit	Gruz - opłata za składowanie  248*0.1*0.1*0.5+12*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.36	  <b>RAZEM 1.36</b>
<b>2</b>			<b>BRANŻA BUDOWLANA</b>			
<b>2.1</b>			<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
<b>2.1.1</b>			<b>Roboty demontażowe</b>			
85	KNR 4-01 d.2. 0354-03 1.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m <sup>2</sup>  23.00	szt.  szt.	  23.000	  <b>RAZEM 23.000</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
87	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 47*1.17*2.05+4*2.50*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121.73	 121.73
					<b>RAZEM</b>	<b>121.73</b>
88	KNR 4-01 d.2. 0354-06 1.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 25.00	szt. szt.	 25.00	 25.00
					<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
89	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1*1.40*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.94	 2.94
					<b>RAZEM</b>	<b>2.94</b>
90	KNR 4-01 d.2. 0354-12 1.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych betonowych z lastryko 19*0.94+47*1.27+2*1.27+3*1.27+1*0.95+4*2.60	m m	 95.25	 95.25
					<b>RAZEM</b>	<b>95.25</b>
91	KNR 4-01 d.2. 0354-11 1.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych 19*0.94+47*1.27+2*1.27+3*1.27+1*0.95+4*2.60	m m	 95.25	 95.25
					<b>RAZEM</b>	<b>95.25</b>
92	KNR 4-01 d.2. 0211-01 1.1	SST-00, SST-01 br. arch. analogia	Skucie płytek ceramicznych w pomieszczeniach łazienek w miejscach pmontażu okien (1.17+0.92)*2*0.30*3*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.64	 5.64
					<b>RAZEM</b>	<b>5.64</b>
93	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (20.65+121.73+2.94)*0.25+95.25*0.30*0.04+95.25*0.30*0.01+5.64*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37.82	 37.82
					<b>RAZEM</b>	<b>37.82</b>
94	KNR 4-01 d.2. 0108-10 1.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km Krotność = 14 (20.65+121.73+2.94)*0.25+95.25*0.30*0.04+95.25*0.30*0.01+5.64*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37.82	 37.82
					<b>RAZEM</b>	<b>37.82</b>
95	KNR 4-01 d.2. kalk. własna 1.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Gruz - opłata za składowanie (20.65+121.73+2.94)*0.25+95.25*0.30*0.04+95.25*0.30*0.01+5.64*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37.82	 37.82
					<b>RAZEM</b>	<b>37.82</b>
<b>2.1.</b>			<b>Roboty montazowe</b>			
<b>2</b>						
96	KNR 4-01 d.2. 0304-01 1.2	SST-00, SST-02 br. arch.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 3*0.92*0.17*0.38+2*0.84*0.85*0.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.72	 0.72
					<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
97	KNR-W 2- d.2. 02 1004-02 1.2	SST-00, SST-02 br. arch.	Montaż okien zespolonych PCV z okuciami wraz z obróbką obsadzenia, okno uchylno-rozwieralne, użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi 19*0.84*0.85+2*1.17*1.65+3*1.00*0.92+1*0.85*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.65	 20.65
					<b>RAZEM</b>	<b>20.65</b>
98	KNR-W 2- d.2. 02 1004-03 1.2	SST-00, SST-02 br. arch.	Montaż okien zespolonych PCV z okuciami wraz z obróbką obsadzenia, okno uchylno-rozwieralne, użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi 47*1.17*2.05+4*2.50*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121.73	 121.73
					<b>RAZEM</b>	<b>121.73</b>
99	KNR-W 2- d.2. 02 1040-02 1.2	SST-00, SST-02 br. arch.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, ocieplone, z przeszkleniem wyposażone w zamek rolkowy z wkładką patentową 1*1.40*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.94	 2.94

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.94</b>
100	d.2. analiza indywidualna	SST-0, SST-02 b. arch.	Montaż nawiewników higrosterowanych w istniejących nowych oknach z PCV	szt		
	1.2		199.00	szt	199.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>199.000</b>
101	KNR 2-02 d.2. 1210-01	SST-00, SST-02 br. arch.	Obsadzenie krat stalowych okiennych o pow. do 1 m2	m <sup>2</sup>		
	1.2		25*0.90*0.90	m <sup>2</sup>	20.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.25</b>
102	KNR 2-02 d.2. 0506-02	SST-00, SST-02 br. arch.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
	1.2	analogia	92.65*0.42	m <sup>2</sup>	38.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.91</b>
103	d.2. analiza indywidualna	SST-00, SST-02 br. arch.	Montaż kołców na ptaki na podookiennikach zewnętrznych	m		
	1.2		92.65	m	92.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.65</b>
104	KNR-W 2- d.2. 02 0135-01	SST-00, SST-02 br. arch.	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z aglomarmuru długości do 1,0 m i szerokości 0,35 m	m <sup>2</sup>		
	1.2	analogia	(19*0.94+1*0.95)*0.35	m <sup>2</sup>	6.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.58</b>
105	KNR-W 2- d.2. 02 0135-02	SST-00, SST-02 br. arch.	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z aglomarmuru długości pow. 1,0 m i szerokości 0,35 m	m <sup>2</sup>		
	1.2	analogia	(47*1.27+2*1.27+3*1.27+4*2.60)*0.35	m <sup>2</sup>	26.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.75</b>
106	KNR 4-01 d.2. 0708-03	SST-00, SST-02 br. arch.	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	1.2		(19*(0.84+0.85)+47*(1.17+2.05)+2*(1.17+1.65)+3*(1.00+0.92)+1*(0.85+0.55)+4*(2.50+0.90)+1*(1.40+2.10))*2	m	426.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>426.70</b>
107	KNR 19-01 d.2. 0809-02	SST-00, SST-02 br. arch.	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.25 cm	m <sup>2</sup>		
	1.2		(19*(0.84+0.85)+47*(1.17+2.05)+2*(1.17+1.65)+3*(1.00+0.92)+1*(0.85+0.55)+4*(2.50+0.90)+1*(1.40+2.10))*2*0.25	m <sup>2</sup>	106.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.68</b>
108	KNR 19-01 d.2. 0807-02	SST-00, SST-02 br. arch.	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
	1.2		(3*0.92*0.17+2*0.84*0.85)*1.50	m <sup>2</sup>	2.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.85</b>
109	KNR 4-01 d.2. 0716-02	SST-00, SST-02 br. arch.	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III wykonywanych ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	1.2		(3*0.92*0.17+2*0.84*0.85)*1.50	m <sup>2</sup>	2.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.85</b>
110	KNNR 3 d.2. 0605-04	SST-00, SST-02 br. arch.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
	1.2		426.70*0.40*1.50+2.85*1.50	m <sup>2</sup>	260.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>260.30</b>
111	KNR 2-02 d.2. 0829-06	SST-00, SST-02 br. arch.	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - w miejscu uprzednio skutych płytek w pomieszczeniach łazienek	m <sup>2</sup>		
	1.2		(1.17+0.92)*2*0.30*3*1.50	m <sup>2</sup>	5.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.64</b>
<b>2.2</b>			<b>Docieplenie ścian w gruncie</b>			
<b>2.2.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
112	KNR 2-31 d.2. 0815-02	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
	2.1		(30.50+25.50)*0.80	m <sup>2</sup>	44.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.80</b>
113	KNR 2-31 d.2. 0810-01	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(12.50+12.90+40.00+31.00)*0.80	m <sup>2</sup>	77.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.12</b>
114	KNR 4-01 d.2. 0212-02 2.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm  8.90*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.78</b>
115	KNR 4-01 d.2. 0212-03 2.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  14*2.40*0.60*0.15+14*1.00*0.70*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.49</b>
116	KNR 4-01 d.2. 0104-02 2.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III  34.00*1.80*0.80+31.00*1.10*0.80+25.50*1.10*0.80+30.50*1.10*0.80+12.50*1.10*0.80+12.80*1.10*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  147.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>147.78</b>
117	KNR 2-01 d.2. 0322-02 2.1	SST-00, SST-01 br. arch.	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)  34.00*1.80+31.00*1.10+25.50*1.10+30.50*1.10+12.50*1.10+12.80*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.73</b>
118	KNR 5-08 d.2. 0608-07 2.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> - montaż uziomu otokowego FeZn 40x4,0 mm  (12.90+25.50+30.50+12.50+31.00+3.90+12.40+34.00)*1.05	m  m	  170.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>170.84</b>
119	KNR 4-01 d.2. 0105-02 2.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  147.78-24.41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  123.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>123.37</b>
120	KNR 1 d.2. 0608-02 2.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk. z gotowego kruszywa.  (12.90+25.50+30.50+12.50+31.00+3.90+12.40+34.00)*0.50*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.41</b>
121	KNR 2-31 d.2. 0511-02 2.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie opaski wokół budynku  (12.90+25.50+30.50+12.50+31.00+3.90+12.40+34.00)*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>113.89</b>
122	KNR 2-31 d.2. 0407-01 2.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  12.90+25.50+30.50+12.50+31.00+3.90+12.40+34.00	m  m	  162.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.70</b>
123	d.2. 2.1 analiza indywidualna	SST-00, SST-01 br. arch.	Korytka betonowe układane w opasce budynku na wysokości rur spustowych  14*0.70	m  m	  9.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
124	KNR 4-01 d.2. 0108-06 2.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  (12.90+25.50+30.50+12.50+31.00+3.90+12.40+34.00)*0.50*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.41</b>
125	KNR 4-01 d.2. 0108-08 2.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km Krotność = 14 (12.90+25.50+30.50+12.50+31.00+3.90+12.40+34.00)*0.50*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.41</b>
126	KNR 4-04 d.2. 1101-02 2.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km  1.78+4.49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.27</b>
127	KNR 4-04 d.2. 1101-05 2.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - kolejne 14 km Krotność = 14 1.78+4.49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.27</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	d.2. analiza indywidualna	SST-00, SST-01 br. arch.	Gruz - opłata za składowanie	m <sup>3</sup>		
			1.78+4.49	m <sup>3</sup>	6.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.27</b>
129	d.2. analiza indywidualna	SST-00, SST-01 br. arch.	Montaż systemowych doświetli okien piwnicznych o szerokości okna 0, 85 m wraz z przykryciem z płyty poliwęglanowej	szt.		
			12.00	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2.2.</b>			<b>Roboty dociepleniowe</b>			
130	ZKNR C-1 d.2. 0301-01	SST-00, SST-04 br. arch.	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża - oczyszczenie ścian przy gruncie	m <sup>2</sup>		
			34.00*1.80+31.00*1.10+25.50*1.10+30.50*1.10+12.50*1.10+12.80*1.10	m <sup>2</sup>	184.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.73</b>
131	ZKNR C-1 d.2. 0101-03 analogia	SST-00, SST-04 br. arch.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne. Odgrzybienie powierzchni ścian przy gruncie	m <sup>2</sup>		
			34.00*1.80+31.00*1.10+25.50*1.10+30.50*1.10+12.50*1.10+12.80*1.10	m <sup>2</sup>	184.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.73</b>
132	ZKNR C-1 d.2. 0303-02	SST-00, SST-04 br. arch.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną CP 43 Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej	m <sup>2</sup>		
			34.00*1.80+31.00*1.10+25.50*1.10+30.50*1.10+12.50*1.10+12.80*1.10	m <sup>2</sup>	184.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.73</b>
133	ZKNR C-1 d.2. 0301-03	SST-00, SST-04 br. arch.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni do 30 % (34.00*1.80+31.00*1.10+25.50*1.10+30.50*1.10+12.50*1.10+12.80*1.10)*0.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	55.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.42</b>
134	ZKNR C-1 d.2. 0303-06	SST-00, SST-04 br. arch.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej	m <sup>2</sup>		
			34.00*1.80+31.00*1.10+25.50*1.10+30.50*1.10+12.50*1.10+12.80*1.10	m <sup>2</sup>	184.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.73</b>
135	ZKNR C-1 d.2. 0103-07	SST-00, SST-04 br. arch.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Zatapiajanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>		
			34.00*1.80+31.00*1.10+25.50*1.10+30.50*1.10+12.50*1.10+12.80*1.10	m <sup>2</sup>	184.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.73</b>
136	ZKNR C-1 d.2. 0102-04	SST-00, SST-04 br. arch.	Przyklejenie płyt styropianu ekstrudowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
			34.00*1.80+31.00*1.10+25.50*1.10+30.50*1.10+12.50*1.10+12.80*1.10	m <sup>2</sup>	184.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.73</b>
137	ZKNR C-1 d.2. 0303-06	SST-00, SST-04 br. arch.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej - wykonanie izolacji na powierzchni docieplenia	m <sup>2</sup>		
			34.00*1.80+31.00*1.10+25.50*1.10+30.50*1.10+12.50*1.10+12.80*1.10	m <sup>2</sup>	184.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.73</b>
138	ZKNR C-1 d.2. 0103-07	SST-00, SST-04 br. arch.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Zatapiajanie jednej warstwy siatki z włókna szklanego - wykonanie izolacji na powierzchni docieplenia	m <sup>2</sup>		
			34.00*1.80+31.00*1.10+25.50*1.10+30.50*1.10+12.50*1.10+12.80*1.10	m <sup>2</sup>	184.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.73</b>
139	d.2. analiza indywidualna	SST-00, SST-04 br. arch.	Montaż taśmy uszczelniającej	m		
			(12.90+25.50+30.50+12.50+31.00+3.90+12.40+34.00)*2	m	325.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>325.40</b>
140	ZKNR C-1 d.2. 0104-05	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit BSO. Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
			8*1.40	m	11.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.20</b>
141	KNR 0-32 d.2. 0625-01 analogia	SST-00, SST-04 br. arch.	Izolacje przeciwwilgociowe - dodatkowa warstwa izolacji z folii tłoczonej	m <sup>2</sup>		
			34.00*1.80+31.00*1.10+25.50*1.10+30.50*1.10+12.50*1.10+12.80*1.10	m <sup>2</sup>	184.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.73</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.3</b>			<b>Docieplenie ścian ponad gruntem</b>			
<b>2.3.</b>			<b>Roboty demontażowe</b>			
<b>1</b>						
142	d.2. analiza indywidualna	SST-00, SST-01 br. arch.	Demontaż skrzynek, tablic informacyjnych, klimatyzatorów, uchwtów do flag, lamp, alarmów, elementów rurowych, przewodów elektrycznych itp.	kpl.		
3.1			1.00	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
143	d.2. KNR 4-01 0212-03	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka istniejących daszek nad wejściami do budynku	m <sup>3</sup>		
3.1			(1.50*3.40+1.50*2.20)*0.12	m <sup>3</sup>	1.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.01</b>
144	d.2. kalk. własna	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozebranie konstrukcji istniejącego zadaszzenia nad głównym wejściem	m <sup>2</sup>		
3.1			6.60*3.60	m <sup>2</sup>	23.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.76</b>
145	d.2. KNR 4-01 0535-08	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, podokienników, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
3.1			(12.90+25.50+30.50+12.50+31.00+3.90+12.40+34.00)*0.70+(174*1.27+14*0.95+2*1.20+5*2.34+1*0.95)*0.25	m <sup>2</sup>	176.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>176.22</b>
146	d.2. KNR 4-01 0535-04	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
3.1			32.20+32.70+25.60+34.60	m	125.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>125.10</b>
147	d.2. KNR 4-01 0535-06	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
3.1			11*12.60	m	138.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.60</b>
148	d.2. KNR 4-03 1139-09	SST-00, SST-01 br. arch.	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
3.1			12*12.60	m	151.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>151.20</b>
149	d.2. KNR 4-03 1137-03	SST-00, SST-01 br. arch.	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.		
3.1			151.20/0.70	szt.	216.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>216.00</b>
150	d.2. KNR 4-01 1306-01	SST-00, SST-01 br. arch.	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
3.1			1.00	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
151	d.2. analiza indywidualna	SST-00, SST-01 br. arch.	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.		
3.1			32.00	szt.	32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
152	d.2. KNR 4-01 0108-09	SST-00, SST-01 br. arch.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
3.1			1.01+23.76*0.40	m <sup>3</sup>	10.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.51</b>
153	d.2. KNR 4-01 0108-10	SST-00, SST-01 br. arch.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km	m <sup>3</sup>		
3.1			Krotność = 14 1.01+23.76*0.40	m <sup>3</sup>	10.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.51</b>
154	d.2. analiza indywidualna	SST-00, SST-01 br. arch.	Gruz - opłata za składowanie	m <sup>3</sup>		
3.1			1.01+23.76*0.40	m <sup>3</sup>	10.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.51</b>
<b>2.3.</b>			<b>Roboty dociepleniowe</b>			
<b>2</b>						
155	d.2. ZKNR C-1 0101-01	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m <sup>2</sup>		
3.2						

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			574.83	m <sup>2</sup>	574.83	
					<b>RAZEM</b>	<b>574.83</b>
156	KNR-W 4-d.2. 01 0701-01 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Odbicie tynków zewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - 30% całości powierzchni (12.40*12.40+31.20*12.40+31.20*0.90*0.50+12.40*13.20+31.00*12.80+31.00*0.40*0.50+12.40*13.60+25.60*12.60+25.60*0.40*0.50+33.80*12.40+33.80*0.50*0.50+3.90*12.30-574.83)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	455.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>455.52</b>
157	ZKNR C-1 d.2. 0101-06 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w ścianach o ilości do 30 % w stosunku do powierzchni ściany (12.40*12.40+31.20*12.40+31.20*0.90*0.50+12.40*13.20+31.00*12.80+31.00*0.40*0.50+12.40*13.60+25.60*12.60+25.60*0.40*0.50+33.80*12.40+33.80*0.50*0.50+3.90*12.30-574.83)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	455.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>455.52</b>
158	ZKNR C-1 d.2. 0101-02 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany + ościeża okienne i drzwiowe 12.40*12.40+31.20*12.40+31.20*0.90*0.50+12.40*13.20+31.00*12.80+31.00*0.40*0.50+12.40*13.60+25.60*12.60+25.60*0.40*0.50+33.80*12.40+33.80*0.50*0.50+3.90*12.30-574.83+1673.18*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1936.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>1936.69</b>
159	KNR 0-17 d.2. 2608-02 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) - ściany + ościeża okienne i drzwiowe 12.40*12.40+31.20*12.40+31.20*0.90*0.50+12.40*13.20+31.00*12.80+31.00*0.40*0.50+12.40*13.60+25.60*12.60+25.60*0.40*0.50+33.80*12.40+33.80*0.50*0.50+3.90*12.30-574.83+1673.18*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1936.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>1936.69</b>
160	ZKNR C-1 d.2. 0101-07 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża - ściany + ościeża okienne i drzwiowe 12.40*12.40+31.20*12.40+31.20*0.90*0.50+12.40*13.20+31.00*12.80+31.00*0.40*0.50+12.40*13.60+25.60*12.60+25.60*0.40*0.50+33.80*12.40+33.80*0.50*0.50+3.90*12.30-574.83+1673.18*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1936.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>1936.69</b>
161	ZKNR C-1 d.2. 0101-09 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża (12.40*12.40+31.20*12.40+31.20*0.90*0.50+12.40*13.20+31.00*12.80+31.00*0.40*0.50+12.40*13.60+25.60*12.60+25.60*0.40*0.50+33.80*12.40+33.80*0.50*0.50+3.90*12.30-574.83+1683.18*0.25)*0.002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.88</b>
162	ZKNR C-1 d.2. 0101-11 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kołków (12.40*12.40+31.20*12.40+31.20*0.90*0.50+12.40*13.20+31.00*12.80+31.00*0.40*0.50+12.40*13.60+25.60*12.60+25.60*0.40*0.50+33.80*12.40+33.80*0.50*0.50+3.90*12.30-574.83+1683.18*0.25)*0.002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.88</b>
163	ZKNR C-1 d.2. 0102-06 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na podłożach z fakturą grysową lub ceglanych - wykonanie ocieplenia gzymsów 125.10*0.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.05</b>
164	ZKNR C-1 d.2. 0102-06 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych 1673.18*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	418.295	
					<b>RAZEM</b>	<b>418.295</b>
165	ZKNR C-1 d.2. 0102-07 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych - ocieplenie ogniomurków 4*12.40*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.76</b>
166	ZKNR C-1 d.2. 0102-10 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 12 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych 31.20*0.90*0.50+31.00*0.40*0.50+25.60*0.40*0.50+33.80*0.50*0.50+18.60*1.90+12.90*0.90+18.50*2.90+24.50*2.30+12.30*2.90+25.42*1.80+33.80*0.80-32*0.84*0.85-2*1.10*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	274.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>274.51</b>



Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167	ZKNR C-1 d.2. 0102-10 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych samogasnących o grubości 14 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych 12.40*11.55+31.20*10.50+31.00*10.55+12.40*11.40+12.40*10.70+25.60*11.40+33.80*11.40+3.90*11.40-549.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1243.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>1243.69</b>
168	ZKNR C-1 d.2. 0104-07 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie boni w styropianie.  3*4.40+9.90+12.40+9*3*0.40+19.20+10*2*0.40+22.20+3*13.80+13*3*0.40+9.80+32.00+6*2*0.40+14*3*0.40	m  m	  216.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>216.10</b>
169	ZKNR C-1 d.2. 0102-07 3.2 analogia	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 4 cm - wykonanie boni narożnikowych  28*1.60*0.50+28*1.00*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.40</b>
170	KNR 0-33 d.2. 0118-01 3.2 analogia	SST-00, SST-04 br. arch.	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okna profil WO11P  146*5.60+16*4.80+12*2.35	m  m	  922.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>922.60</b>
171	KNR 0-33 d.2. 0118-01 3.2 analogia	SST-00, SST-04 br. arch.	Montaż profili elewacyjnych nadokiennych - profil WO11P  153*3.10	m  m	  474.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>474.30</b>
172	ZKNR C-1 d.2. 0103-02 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m <sup>2</sup> do podłoża z cegły 12.40*12.40+31.20*12.40+31.20*0.90*0.50+12.40*13.20+31.00*12.80+31.00*0.40*0.50+12.40*13.60+25.60*12.60+25.60*0.40*0.50+33.80*12.40+33.80*0.50*0.50+3.90*12.30-574.83+1673.18*0.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2170.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>2170.93</b>
173	ZKNR C-1 d.2. 0103-05 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dołatek za każdy dodatkowy kolec 12.40*12.40+31.20*12.40+31.20*0.90*0.50+12.40*13.20+31.00*12.80+31.00*0.40*0.50+12.40*13.60+25.60*12.60+25.60*0.40*0.50+33.80*12.40+33.80*0.50*0.50+3.90*12.30-574.83+1673.18*0.39	szt.  szt.	  2170.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>2170.93</b>
174	ZKNR C-1 d.2. 0103-07 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Zatapanie jednej wartsy siatki pancernej na ścianach i słupach.  (12.90+25.50+30.50+12.50+31.00+3.90+12.40+34.00)*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  325.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>325.40</b>
175	ZKNR C-1 d.2. 0103-07 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Zatapanie jednej wartsy siatki na ścianach i słupach.  274.51+1243.69+65.05+29.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1613.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>1613.01</b>
176	ZKNR C-1 d.2. 0103-09 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Zatapanie jednej wartsy siatki na ościeżach.  1673.18*0.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  652.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>652.54</b>
177	ZKNR C-1 d.2. 0104-02 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew cokółowych do podłoża z cegły  12.90+25.50+30.50+12.50+31.00+3.90+12.40+34.00	m  m	  162.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.70</b>
178	ZKNR C-1 d.2. 0104-05 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wykłukłych prostych.  2*162.70+8*13.20+1673.18	m  m	  2104.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>2104.18</b>
179	ZKNR C-1 d.2. 0104-04 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew dylatacyjnych.  6*13.20	m  m	  79.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.20</b>
180	ZKNR C-1 d.2. 0113-01 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			31.20*0.90*0.50+31.00*0.40*0.50+25.60*0.40*0.50+33.80*0.50*0.50+18.60*1.90+12.90*0.90+18.50*2.90+24.50*2.30+12.30*2.90+25.42*1.80+33.80*0.80-32*0.84*0.85-2*1.10*0.85+115.96*0.39	m <sup>2</sup>	319.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>319.73</b>
181	ZKNR C-1 d.2. 0113-04 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit BSO. Wykonanie ręczne cienkowsarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 77 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). 31.20*0.90*0.50+31.00*0.40*0.50+25.60*0.40*0.50+33.80*0.50*0.50+18.60*1.90+12.90*0.90+18.50*2.90+24.50*2.30+12.30*2.90+25.42*1.80+33.80*0.80-32*0.84*0.85-2*1.10*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	274.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>274.51</b>
182	ZKNR C-1 d.2. 0113-08 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowsarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,4-2,0 mm) 115.96*0.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.22</b>
183	ZKNR C-1 d.2. 0109-01 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowsarstwej wyprawy z tynku silikatowego CT 174 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 12.40*11.55+31.20*10.50+31.00*10.55+12.40*11.40+12.40*10.70+25.60*11.40+33.80*11.40+3.90*11.40-549.84+1557.22*0.39+65.05+29.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1945.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>1945.82</b>
184	ZKNR C-1 d.2. 0109-03 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowsarstwej wyprawy z tynku silikatowego CT 174 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 12.40*11.55+31.20*10.50+31.00*10.55+12.40*11.40+12.40*10.70+25.60*11.40+33.80*11.40+3.90*11.40-549.84+65.05+29.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1338.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1338.50</b>
185	ZKNR C-1 d.2. 0109-07 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowsarstwej wyprawy z tynku silikatowego CT 174 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) 1557.22*0.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	607.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>607.32</b>
186	ZKNR C-1 d.2. 0114-09 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Wykonanie napisu z nazwą obiektu "BIBLIOTEKA im. Tomasza Zamoyskiego" oraz "DOM KOMBATANTA" w systemie liter blokowych ze styroduru licowanych plexi o wys. ok. 50 cm 1.00	kpl kpl	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
187	d.2. analiza indywidualna 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Zabezpieczenie elewacji przed graffiti - zastosować preparaty będące wodną dyspersją miko wosków np. w systemie AGS Krotność = 3 (12.90+25.50+30.50+12.50+31.00+3.90+12.40+34.00)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	488.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>488.10</b>
188	d.2. analiza indywidualna 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Montaż izoklina ze styropianu 10x10 - obróbka ocieplenie ogniomurku 4*12.40	m m	49.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.60</b>
189	NNRNKB d.2. 202 0541-02 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - w tym wykonanie pasów nadrynnowych i podrynnowych, obróbki wokół kominów (12.90+25.50+30.50+12.50+31.00+3.90+12.40+34.00)*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>113.89</b>
190	KNR 2-02 d.2. 0506-02 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej (174*1.27+14*0.95+2*1.20+5*2.34+1*0.95)*0.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.72</b>
191	d.2. analiza indywidualna 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Montaż kołców na ptaki na podokiennikach zewnętrznych 249.33	m m	249.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>249.33</b>
192	KNR 4-01 d.2. 0322-02 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 32.00	szt. szt.	32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
193	d.2. analiza indywidualna 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych tablic informacyjnych, uchwytów, elementów rurowych, lamp itp na odpowiednio dłuższych uchwytach 1.00	kpl. kpl.	1.00	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
194	KNR 4-01 d.2. 0414-11 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Montaż deski impregnowanej okapowej  125.10+4*12.80	m  m	  176.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>176.30</b>
195	KNR-W 2- d.2. 02 0522-02 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej  32.20+32.70+25.60+34.60+3*5.10+12.20	m  m	  152.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>152.60</b>
196	KNR-W 2- d.2. 02 0529-02 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm - z blachy powlekanej  11*12.60+3*2.60	m  m	  146.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>146.40</b>
197	KNR 4-01 d.2. 1301-03 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Montaż balustrad schodowych malowanych proszkowo o wysokości 1, 10 m  5.20	m  m	  5.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.20</b>
198	KNR 5-08 d.2. 0601-01 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły  151.20/0.70	szt.  szt.	  216.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>216.00</b>
199	KNR 5-08 d.2. 0606-03 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie wraz z osłoną zabezpieczającą z rury RL28 do montażu pod ociepleniem elewacji 12*12.60	m  m	  151.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>151.20</b>
200	KNR 2-04 d.2. 1533-04 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Złącza kontrolne instalacji odgromowej  12.00	szt.  szt.	  12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
201	KNR 5-08 d.2. 0404-01 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Montaż skrzynek naściennych umożliwiających pomiar instalacji odgromowej  12.00	szt.  szt.	  12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
202	KNKRB 5 d.2. 0805-03 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar  1.00	po- miar.  po- miar.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
203	KNKRB 5 d.2. 0805-04 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Badania instalacji odgromowej - następny pomiar Krotność = 2  1.00	po- miar.  po- miar.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
204	d.2. analiza indywidualna 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Montaż zadaszzenia na konstrukcji systemowej o wym. długość 12,00 m, wysięg 2,20 m  1.00	szt  szt	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
205	d.2. analiza indywidualna 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Montaż daszka trójspadowego na konstrukcji drewnianej systemowej o wym. długość 2,00 m, wysięg 1,20 m krytego blachodachówką  3.00	szt  szt	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
206	KNR-W 7- d.2. 12 0101-01 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)  1.1*2.20+1.70*3.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.20</b>
207	KNR-W 7- d.2. 12 0105-01 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Odtuszczanie konstrukcji pełnościennych  1.1*2.20+1.70*3.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.20</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208	KNR 4-01 d.2. 1212-02 3.2	SST-00, SST-04 br. arch.	Malowanie dwukrotne powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1.1*2.20+1.70*3.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.20</b>
<b>2.4</b>			<b>Wykonanie elewacji na kominach</b>			
209	KNR 4-01 d.2. 0212-04 4	SST-00, SST-01 b. arch.	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 15.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
210	KNR 4-01 d.2. 0519-06 4	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozbiórka obróbek z papy 75.20*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.12</b>
211	ZKNR C-1 d.2. 0101-02 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - 75.20*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.12</b>
212	KNR 0-17 d.2. 2608-02 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 75.20*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.12</b>
213	ZKNR C-1 d.2. 0101-07 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 75.20*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.12</b>
214	ZKNR C-1 d.2. 0101-09 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża (75.20*0.60)*0.002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
215	ZKNR C-1 d.2. 0101-11 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kołków (75.20*0.60)*0.002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
216	ZKNR C-1 d.2. 0102-06 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na podłożach z fakturą grysową lub ceglanych 75.20*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.12</b>
217	ZKNR C-1 d.2. 0103-02 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m <sup>2</sup> do podłoża z cegły 75.20*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.12</b>
218	ZKNR C-1 d.2. 0103-07 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 75.20*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.12</b>
219	ZKNR C-1 d.2. 0104-05 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych. 22*4*0.60	m m	 52.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.80</b>
220	ZKNR C-1 d.2. 0109-01 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 174 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 75.20*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.12</b>
221	ZKNR C-1 d.2. 0109-03 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 174 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 75.20*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.12</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222	KNR 2-02 d.2. 0219-05 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm  15.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.400	  <b>15.400</b>
223	KNR 4-01 d.2. 0322-02 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  132.00	szt.  szt.	  132.000	  <b>132.000</b>
224	KNR 4-01 d.2. 0108-09 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  15.40*0.07+45.12*0.0075	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.42	  <b>1.42</b>
225	KNR 4-01 d.2. 0108-10 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km Krotność = 14 15.40*0.07+45.12*0.0075	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.42	  <b>1.42</b>
226	d.2. 4	SST-00, SST-04 br. arch.	Gruz - opłata za składowanie  15.40*0.07+45.12*0.0075	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.42	  <b>1.42</b>
<b>2.5</b>			<b>Docieplenie stropodachu wentylowanego</b>			
<b>2.5.</b>			<b>Roboty demontażowe</b>			
227	d.2. analiza in- dywidualna 5.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Demontaż anten, przewodów itp.  1.00	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>1.00</b>
228	KNR 4-01 d.2. 0535-08 5.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  75.20*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.64	  <b>52.64</b>
229	KNR 4-03 d.2. 1140-07 5.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim  12*12.40+325.40+24*1.60	m  m	  512.60	  <b>512.60</b>
230	KNR 4-03 d.2. 1138-03 5.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie  512.60/0.5	szt.  szt.	  1025.20	  <b>1025.20</b>
231	KNR 4-01 d.2. 0519-06 5.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych  31.80*12.80+33.80*12.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  839.68	  <b>839.68</b>
232	KNR 4-01 d.2. 0519-07 5.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa  31.80*12.80+33.80*12.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  839.68	  <b>839.68</b>
233	KNR 4-01 d.2. 0804-07 5.1 analogia	SST-00, SST-01 br. arch.	Zerwanie posadzki cementowej - analogia usunięcie skruszonych warstw dociskowych szlichta cementowa  31.80*12.80+33.80*12.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  839.68	  <b>839.68</b>
234	KNR 4-01 d.2. 0108-09 5.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  (31.80*12.80+33.80*12.80)*0.0075+(31.80*12.80+33.80*12.80)*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.89	  <b>18.89</b>
235	KNR 4-01 d.2. 0108-10 5.1	SST-00, SST-01 br. arch.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km Krotność = 14 (31.80*12.80+33.80*12.80)*0.0075+(31.80*12.80+33.80*12.80)*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.89	  <b>18.89</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
236 d.2. 5.1		SST-00, SST-01 br. arch.	Gruz - opłata za składowanie  (31.80*12.80+33.80*12.80)*0.0075+(31.80*12.80+33.80*12.80)*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.89</b>
<b>2.5.</b> <b>2</b>			<b>Roboty ociepleniowe</b>			
237 d.2. 5.2	KNR 4-03 1004-09 analogia	SST-00, SST-05 br. arch.	Wykonanie otworów technologicznych w stropie betonowym  (31.80*12.80+33.80*12.80)/20	otw.  otw.	  41.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.98</b>
238 d.2. 5.2	KNR 9-12 0303-04	SST-00, SST-05 br. arch.	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 12 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 31.80*12.80+33.80*12.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  839.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>839.68</b>
239 d.2. 5.2	KNR 9-12 0303-06	SST-00, SST-05 br. arch.	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości - kolejne 7 cm grubości Krotność = 7 31.80*12.80+33.80*12.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  839.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>839.68</b>
240 d.2. 5.2	kalk. własna	SST-00, SST-05 br. arch.	Przykrycie otworów technologicznych blachą stalową ocynkowaną grubości 4 mm  42.00*0.50*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
241 d.2. 5.2	KNR 2-02 1101-02 analogia	SST-00, SST-06 br. arch.	Uzupełnienie usuniętej wylewki cementowej stropodachu  (31.80*12.80+33.80*12.80)*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
242 d.2. 5.2	KNR-W 2- 02 0504-02	SST-00, SST-06 br. arch.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe grubość papy 5,2 mm  31.80*12.80+33.80*12.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  839.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>839.68</b>
243 d.2. 5.2	KNR-W 2- 02 0504-03	SST-00, SST-06 br. arch.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  4*12.80+75.20*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.36</b>
244 d.2. 5.2	KNR-W 2- 02 1016-07	SST-00, SST-06 br. arch.	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone  2.00	szt  szt	  2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
245 d.2. 5.2	NNRNKB 202 0541- 02	SST-00, SST-06 br. arch.	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - w tym wykonanie pasów nadrynnowych i podrynnowych oraz ogniomuru 75.20*0.70+4*12.80*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.48</b>
246 d.2. 5.2	KNR 5-08 0604-03	SST-00, SST-06 br. arch.	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie  12*12.40+325.40+24*1.60	m  m	  512.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>512.60</b>
247 d.2. 5.2	KNR 5-08 0601-05	SST-00, SST-06 br. arch.	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprzężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą  512.60/0.5	szt.  szt.	  1025.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>1025.20</b>
248 d.2. 5.2	KNKRB 5 0805-03	SST-00, SST-06 br. arch.	Badania instalacji odgromowej - pierwszy pomiar  1.00	po- miar.  po- miar.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
249 d.2. 5.2	KNKRB 5 0805-04	SST-00, SST-06 br. arch.	Badania instalacji odgromowej - następny pomiar  2.00	po- miar.  po- miar.	  2.00	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2.6</b>			<b>Rusztowanie</b>			
250	KNR 2-02 d.2. 1604-02 6	SST-00, SST-03 br. arch.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  12.40*12.40+31.20*12.40+31.20*0.90*0.50+12.40*13.20+31.00*12.80+31.00*0.40*0.50+12.40*13.60+25.60*12.60+25.60*0.40*0.50+33.80*12.40+33.80*0.50*0.50+3.90*12.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2093.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>2093.22</b>
251	NNRNKB d.2. 202 1625- 6 01	SST-00, SST-03 br. arch.	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  12.40*12.40+31.20*12.40+31.20*0.90*0.50+12.40*13.20+31.00*12.80+31.00*0.40*0.50+12.40*13.60+25.60*12.60+25.60*0.40*0.50+33.80*12.40+33.80*0.50*0.50+3.90*12.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2093.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>2093.22</b>
252	KNR 2-02 d.2. 1613-02 6	SST-00, SST-03 br. arch.	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m  12.40*12.40+31.20*12.40+31.20*0.90*0.50+12.40*13.20+31.00*12.80+31.00*0.40*0.50+12.40*13.60+25.60*12.60+25.60*0.40*0.50+33.80*12.40+33.80*0.50*0.50+3.90*12.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2093.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>2093.22</b>
253	KNR 2-02 d.2. r.16 6 z.sz.5.15	SST-00, SST-03 br. arch.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:86,87,88,91,96,97,98,100,101,102,103,107,142,143,144,145,146,147,148,149,151,155,156,157,158,159,160,161,162,164,166,167,169,170,171,172,173,174,175,176,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,189,190,191,192,193,194,195,196,198,199,204,205,206,207,208)			
<b>2.7</b>			<b>Remont schodów zewnętrznych</b>			
254	KNR 4-01 d.2. 0212-03 7	SST-00, SST-01 br. arch.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  11.10*3.60*0.15+10.75*3.25*0.15+10.40*2.90*0.15+10.05*2.65*0.15+9.70*2.30*0.15+28.60*0.15*1.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.82</b>
255	KNR-W 2- d.2. 01 0306-02 7	SST-00, SST-04 br. arch.	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 11.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
256	KNR 4-01 d.2. 0201-02 7	SST-00 br. arch.	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych  57.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>
257	KNR 2-02 d.2. 0290-01 7	SST-00 br. arch.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm  0.01	t  t	  0.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
258	KNR 2-02 d.2. 0290-02 7	SST-00 br. arch.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm  0.59	t  t	  0.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
259	KNR 2-02 d.2. 0290-02 7	SST-00 br. arch.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm  0.06	t  t	  0.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
260	KNR 2-23 d.2. 0308-03 7	SST-00 br. arch.	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu B20  10.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.11</b>
261	KNR 2-02 d.2. 1101-07 7	SST-00 br. arch.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład z piasku zagęszczonego warstwami co 20 cm  103.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  103.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>103.10</b>
262	KNR 2-01 d.2. 0236-01 7	SST-00 br. arch.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczanie podsypki z piasku  103.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  103.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>103.10</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
263	KNR 2-02 d.2. 0218-02 7	SST-00 br. arch.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			53.60	m <sup>2</sup>	53.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.60</b>
264	KNR 2-02 d.2. 0218-06 7	SST-00 br. arch.	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - kolejne 4 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
			53.60	m <sup>2</sup>	53.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.60</b>
265	KNR 19-01 d.2. 0604-03 7 analogia	SST-00 br. arch.	Wykonanie izolacji poziomej z zaprawy uszczelniającej Aquafin 2K	m <sup>2</sup>		
			53.60	m <sup>2</sup>	53.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.600</b>
266	KNR-W 4- d.2. 01 0203-05 7	SST-00 br. arch.	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - remont bocznych schodów zewnętrznych	m <sup>3</sup>		
			4.70*1.50+1.80*1.50	m <sup>3</sup>	9.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.75</b>
267	KNR-W 2- d.2. 02 1129-01 7	SST-00 br. arch.	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - remont bocznych schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			4.70*1.50+1.80*1.50	m <sup>2</sup>	9.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.75</b>
268	KNR 9-13 d.2. 0302-01 7	SST-00 br. arch.	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją CEKOL DL-80 - płytkowanie schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			4.70*1.50+1.80*1.50+53.60	m <sup>2</sup>	63.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.35</b>
269	KNR 9-13 d.2. 0302-04 7	SST-00 br. arch.	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 grubości 2 mm - płytkowanie schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			4.70*1.50+1.80*1.50+53.60	m <sup>2</sup>	63.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.35</b>
270	KNR 9-13 d.2. 0302-05 7	SST-00 br. arch.	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości - kolejne 3 mm - płytkowanie schodów zewnętrznych Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
			4.70*1.50+1.80*1.50+53.60	m <sup>2</sup>	63.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.35</b>
271	KNR 2-02 d.2. 1118-08 7	SST-00 br. arch.	Posadzki jednobarwne z płytek granitowych płomieniowych na zaprawach klejowych, wyłożenie powierzchni schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			4.70*1.50+1.80*1.50+53.60	m <sup>2</sup>	63.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.35</b>
272	KNR 2-02 d.2. 1120-02 7	SST-00 br. arch.	Cokoliki płytkowe granitowe - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			9.80+2.50+4.70+1.50+4.60+2.50	m	25.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.60</b>
273	KNR 0-26 d.2. 0640-02 7 analogia	SST-00 br. arch.	Impregnacja powierzchni z płytek granitowych	m <sup>2</sup>		
			63.35+25.60	m <sup>2</sup>	88.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.95</b>
274	KNR 4-01 d.2. 0108-09 7	SST-00, SST-01 br. arch.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
			27.82	m <sup>3</sup>	27.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.82</b>
275	KNR 4-01 d.2. 0108-10 7	SST-00, SST-01 br. arch.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
			27.82	m <sup>3</sup>	27.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.82</b>
276	d.2. kalk. własna 7	SST-00, SST-01 br. arch.	Gruz - opłata za składowanie	m <sup>3</sup>		
			27.82	m <sup>3</sup>	27.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.82</b>
277	KNR 4-01 d.2. 0108-06 7	SST-00, SST-07 br. arch.	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			11.40	m <sup>3</sup>	11.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
278	KNR 4-01 d.2. 0108-08 7	SST-00, SST-07 br. arch.	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km Krotność = 14 11.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
<b>2.8</b>			<b>Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych</b>			
279	KNR-W 2- d.2. 01 0306-02 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 12*0.25*0.25*0.45+3*0.25*0.40*0.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
280	KNR 2-02 d.2. 0290-01 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm  0.01	t  t	  0.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
281	KNR 2-02 d.2. 0290-02 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm  0.01	t  t	  0.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
282	KNR 2-02 d.2. 0290-02 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm  0.03	t  t	  0.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
283	KNR 2-23 d.2. 0308-03 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu B20  12*0.25*0.25*0.45+3*0.25*0.40*0.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
284	KNR 5-08 d.2. 0803-02 8 analogia	SST-00, SST-07 br. arch.	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm  15*4	szt.  szt.	  60.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
285	KNR 5-08 d.2. 0809-05 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w stropie - kotwy do betonu  15*4	szt.  szt.	  60.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
286	KNR 2-05 d.2. 0208-05 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Wykonanie kompletnej konstrukcji stalowej pochylni  1.68	t  t	  1.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
287	d.2. analiza indywidualna 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Dostawa i montaż gotowych krat pomostowych z płaskownika 40x2 wykonywanych na zamówienie  28.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.90</b>
288	KNR-W 7- d.2. 12 0103-03 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)  58.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.16</b>
289	KNR-W 7- d.2. 12 0105-03 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Odtuszczanie konstrukcji szkieletowych  58.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.16</b>
290	KNR-W 7- d.2. 12 0201-03 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji szkieletowych  58.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.16</b>
291	KNR-W 7- d.2. 12 0213-03 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych  58.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.16</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
292	KNR 2-31 d.2. 0511-02 8	SST-00, SST-01 br. arch.	Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  6.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.20</b>
293	KNR 4-01 d.2. 0108-06 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  12*0.25*0.25*0.45+3*0.25*0.40*0.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
294	KNR 4-01 d.2. 0108-08 8	SST-00, SST-07 br. arch.	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - kolejne 14 km Krotność = 14 12*0.25*0.25*0.45+3*0.25*0.40*0.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>