

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY REMONTOWE DACHU</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - Pokrycie na dachu płaskim	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
2	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - Pokrycie na dachu płaskim	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0509-03</b>	0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - na dachu płaskim i rynny dachu głównego	m		
d.1	<b>0535-04</b>	0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - na dachu płaskim	m		
d.1	<b>0535-06</b>	0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0310-02</b>	1.207	m <sup>3</sup>	1.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.207</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1	<b>0310-06</b>	[(6*12.00)]	m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	<b>0310-05</b>	[(6*12.00)]	m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
8	<b>KNR 4-04</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1	<b>1107-03</b>	0	t	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
9	<b>KNR 4-04</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	<b>1107-04</b>	0	t	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
10	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1102-04</b>	1.207	m <sup>3</sup>	1.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.207</b>
11	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1102-05</b>	1.207	m <sup>3</sup>	1.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.207</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1610-01</b>	444.875	m <sup>2</sup>	444.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.875</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	<b>0508-03</b>	17.800	m	17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
14	<b>KNR 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	<b>0510-03</b>	6.800	m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-01</b>	Murowanie ścianki ogniowej na dwie cegły wysokości.	m <sup>2</sup>	0.000	
	<b>analogia</b>	0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
16	<b>KNR 0-22</b>	Krycie dachów - styropapą o grubości 20 cm oraz 2x papą termozgrzewalną dkd - Pokrycie na dachu płaskim	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0527-01</b>	0	m <sup>2</sup>	0.000	
	<b>analogia</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
17	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Pokrycie na dachu płaskim	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 0541-02</b>	0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
18	<b>KNR 5-18</b>	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu betonowym ocieplonym krytym papą	m		
d.1	<b>1601-04</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
19	<b>KNR 5-18</b> d.1 <b>1601-07</b>	Przewody odprowadzające na ścianach betonowych	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	<b>KNR 5-18</b> d.1 <b>1602-01</b>	Montaż uziomu otokowego z płaskowników 25x4 mm w ziemi /uziom otokowy - sprawność- sprawdzić na miejscu budowy - istniejący, zgodnie z protokołami z badań sprawdzających z książki obiektu/	m		
		40.190	m	40.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.190</b>
21	<b>KNR 5-18</b> d.1 <b>1602-03</b>	Montaż osłon dla przewodów odprowadzających na ścianie ceglanej	osłon.		
		2	osłon.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	<b>KNR 5-18</b> d.1 <b>1603-01</b>	Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub robocznego - pomiar pierwszy	uziom.		
		2	uziom.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	<b>KNR 5-18</b> d.1 <b>1603-03</b>	Próby pomontażowe - badania uziomu otokowego	uziom.		
		2	uziom.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	<b>KNR 5-18</b> d.1 <b>1603-06</b>	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	uziom.		
		2	uziom.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	<b>KNR 5-18</b> d.1 <b>1603-07</b>	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar następny	uziom.		
		2	uziom.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	<b>KNR 5-18</b> d.1 <b>1603-08</b>	Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	uziom.		
		2	uziom.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	<b>KNR 5-18</b> d.1 <b>1603-09</b>	Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar następny	uziom.		
		2	uziom.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	<b>KNR 4-04</b> d.1 <b>0403-02</b>	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie szczytów budynku	m <sup>2</sup>		
		40.185	m <sup>2</sup>	40.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.185</b>
<b>2 ROBOTY OCIEPLENIA STROPU PIWNIC</b>					
29	<b>KNR 0-23</b> d.2 <b>2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie ZESTAWIENIE POWIERZCHNI 0.1. SKŁAD OPAŁU - 69,33 M2 0.2. MAGAZYN - 28,56 M2 0.3. PIWNICA - 65,42 M2 0.4. SKŁAD OPAŁU - 6,30 M2 0.5. KOTŁOWNIA - 28,48 M2 0.6. KOMUNIKACJA - 35,84 M2 0.7. MAGAZYN KUCHNI - 20,49 M2 0.8. MAGAZYN SPRZĘTU - 13,65 M2 0.9. MAGAZYN - 9,50 M2 0.10. KOMUNIKACJA - 10,56 M2 0.11. PIWNICA LOKATORSKA - 13,58 M2 0.12. PIWNICA LOKATORSKA - 8,31 M2 0.13. PIWNICA LOKATORSKA - 13,65 M2 0.14. MAGAZYN SPRZĘTU - 31,70 M2 46.100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.100</b>





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 1025-05</b>	(z.IV) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW DZ1 - (1.40*2.00) DZ2 - (0.90*2.00)*2 [(1.40*2.00)+(0.90*2.00)*2]-[(1.40*2.00)+(0.90*2.00)*2]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
44 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0129-01</b> <b>analogia</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m  [(7+13+1)]-[(7+13+1)]	szt		
			szt	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
45 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0129-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m  [(13+9+1)]-[(13+9+1)]	szt		
			szt	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
46 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0421-01</b> <b>analogia</b>	(z.VI) Ołaczenie pod zabudowę balkonu  [(12.10*5.23)/2+(3.10*3.70)/2+(2.90*1.50)+(11.77*1.50)]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.382</b>
47 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0420-01</b> <b>analogia</b>	(z.II) deskowanie pod zabudowę balkonu z płyt OSB  [(12.10*5.23)/2+(3.10*3.70)/2+(2.90*1.50)+(11.77*1.50)]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.382</b>
48 d.3	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokół budynku do wysokości 1,20m 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
49 d.3	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - elewacja budynku 180.483	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.483</b>
50 d.3	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 180.483	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.483</b>
51 d.3	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.18cm 180.483	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.483</b>
52 d.3	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grubość 10 cm - cokół 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
53 d.3	<b>KNR 0-23</b> <b>0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 180.483	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.483</b>
54 d.3	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 180.483	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.483</b>
55 d.3	<b>KNR 0-23</b> <b>0931-02</b> <b>analogia</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 180.483	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.483</b>
56 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0726-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) Uzupełnienie tynków przy schodach zewnętrznych 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
57 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1207-03</b> <b>analogia</b>	Balustrady schodowe  2.300	m		
			m	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
58 d.3	<b>KNR 4-04</b> <b>0301-03</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm ROZEBRANIE OPASKI BETONOWEJ 0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
59 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
60	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
61	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0213-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 120 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>4 OCIEPLENIE PODDASZA</b>					
62	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0607-01</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>		
		61.662	m <sup>2</sup>	61.662	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.662</b>
63	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-20cm	m <sup>2</sup>		
		61.662	m <sup>2</sup>	61.662	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.662</b>
64	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>0612-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa -15cm	m <sup>2</sup>		
		61.662	m <sup>2</sup>	61.662	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.662</b>
<b>5 INSTALACJE C.O.</b>					
65	<b>KNR 4-02</b> d.5 <b>0520-06</b> <b>analogia</b>	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2.0 m	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
66	<b>KNR 4-02</b> d.5 <b>0114-01</b> <b>analogia</b>	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 15mm	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
67	<b>KNR 4-02</b> d.5 <b>0114-02</b> <b>analogia</b>	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 25 mm	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
68	<b>KNR 4-02</b> d.5 <b>0114-04</b> <b>analogia</b>	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 66 mm	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
69	<b>KNR 4-04</b> d.5 <b>0701-05</b> <b>analogia</b>	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
70	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0403-02</b>	Piony w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.DN 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
71	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0403-01</b> <b>analogia</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.12 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
72	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0403-01</b> <b>analogia</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
73	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0403-02</b> <b>analogia</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.18 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
74	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0403-02</b> <b>analogia</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.22 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		0	m	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
75	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0403-03</b> <b>analogia</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.28 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
76	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0403-05</b> <b>analogia</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.66 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
77	<b>KNR-W 2-16</b> d.5 <b>0306-01</b>	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.27 mm	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
78	<b>KNR-W 2-16</b> d.5 <b>0306-02</b>	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.38 mm	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
79	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0408-01</b> <b>analogia</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15 mm	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
80	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0408-02</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
81	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0408-03</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
82	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/600/1000	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
83	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/600/1400	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
84	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/600/1200	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
85	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/600/800	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
86	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0419-04</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe 33K/699/1600	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
87	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/600/500	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
88	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/600/600	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
89	<b>KNR 2-15</b> d.5 <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K/600/800	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/600/900 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
91 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/600/700 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
92 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/500/700 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
93 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/500/1800 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
94 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/500/1600 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
95 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/500/1400 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
96 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/500/600 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
97 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0419-01</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11K/600/600 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
98 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0419-01</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 90/180 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
99 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/500/1100 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
100 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0419-03</b> <b>analogia</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/500/1200 0	kpl. kpl.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
101 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0415-01</b> <b>analogia</b>	Zawór /termostaty/ dotyczy wszystkich grzejników DN15 0	szt. szt.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
102 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0512-01</b>	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 0	szt. szt.	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
103 d.5	<b>KNR 4-04</b> <b>1107-02</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0	t t	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
104 d.5	<b>KNR 4-04</b> <b>1107-04</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 0	t t	 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.5	<b>KNR 2-15</b> <b>0405-01</b> analogia	Tuleje ochronne z wypełnieniem gąbczastą izolacją w stropach i ścianach	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
106 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0344-08</b> analogia	Przebicie otworów w ścianach	otw.		
		0	otw.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
107 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0710-13</b> analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) uzupełnienie tynków po wykuciu otworów w ścianach	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
108 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0814-03</b>	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepik	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
109 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>1021-03</b> analogia	Wykonanie osłon na grzejniki w pomieszczeniach sali dydaktycznych	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>6 ZESTAW SOLARNY DO PODGRZANIA C.W.U</b>					
110 d.6	<b>kalk. własna</b>	Zestaw solarny	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>7 DEMONTAŻ I MONTAŻ KOTŁA</b>					
111 d.7	<b>KNR 4-02</b> <b>0410-05</b>	Demontaż kotła na ekogroszek o mocy 55kW	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
112 d.7	<b>KNR-W 4-02</b> <b>0401-02</b> analogia	Montaż kotła na PELLETT o mocy 55 kW	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>8 INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
<b>8.1 DEMONTAŻE</b>					
113 d.8. 1	<b>KNR 4-03</b> <b>1133-07</b>	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
114 d.8. 1	<b>KNR 4-03</b> <b>1134-01</b>	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2x36W	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
115 d.8. 1	<b>KNR 4-03</b> <b>1134-01</b>	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2x18W	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>8.2 INSTALACJA OŚWIETLENIA</b>					
116 d.8. 2	<b>KNNR 5</b> <b>0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa A.1 LED	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
117 d.8. 2	<b>KNNR 5</b> <b>0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa B.1 LED	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
118 d.8. 2	<b>KNNR 5</b> <b>0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa B.2 LED	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.8. 2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa C.1 LED 0	kpl. kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
120 d.8. 2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa D.1 LED 0	kpl. kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
121 d.8. 2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa E.1 LED 0	kpl. kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
122 d.8. 2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa F.1 LED 0	kpl. kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
123 d.8. 2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa G.1 LED 0	kpl. kpl.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>8.3 SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIA</b>					
124 d.8. 3	<b>KNNR 5 0502 kalk. własna</b>	System zarządzania energią 0	szt szt	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
125 d.8. 3	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 0	m m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
126 d.8. 3	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5 0	m m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
127 d.8. 3	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 0	m m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
128 d.8. 3	<b>KNR AT-40 0105-03</b>	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
129 d.8. 3	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
130 d.8. 3	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>8.4 POMIARY</b>					
131 d.8. 4	<b>KNR 13-21 0301-03</b>	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 0	kpl.po m. kpl.po m.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>8.5 ZIELONA ŚCIANA</b>					
132 d.8. 5	<b>KNNR 2 0505 kalk. własna</b>	Zielona ściana 0	szt szt	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>