

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
19	KNR 5-18	Przewody odprowadzające na ścianach betonowych	m		
d.1	1601-07				
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
20	KNR 5-18	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		
d.1	1602-01				
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
21	KNR 5-18	Montaż osłon dla przewodów odprowadzających na ścianie ceglanej	osłon.		
d.1	1602-03				
		0	osłon.	0.000	
				RAZEM	0.000
22	KNR 5-18	Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub robocznego - pomiar pierwszy	uziom.		
d.1	1603-01				
		0	uziom.	0.000	
				RAZEM	0.000
23	KNR 5-18	Próby pomontażowe - badania uziomu otokowego	uziom.		
d.1	1603-03				
		0	uziom.	0.000	
				RAZEM	0.000
24	KNR 5-18	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	uziom.		
d.1	1603-06				
		0	uziom.	0.000	
				RAZEM	0.000
25	KNR 5-18	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar następny	uziom.		
d.1	1603-07				
		0	uziom.	0.000	
				RAZEM	0.000
26	KNR 5-18	Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	uziom.		
d.1	1603-08				
		0	uziom.	0.000	
				RAZEM	0.000
27	KNR 5-18	Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar następny	uziom.		
d.1	1603-09				
		0	uziom.	0.000	
				RAZEM	0.000
28	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie szczytów budynku	m ²		
d.1	0403-02				
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
2 ROBOTY OCIEPLENIA STROPU PIWNIC					
29	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m ²		
d.2	2611-03	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			
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- PRZYKLEJENIE STYROPIANU DO STROPU PIWNIC - PRZYKLEJENIE PŁYT ZE STYROPIANU DO STROPU PIWNIC - GR 20 cm. 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 0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
31 d.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 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 0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
32 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 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 0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.800	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
44	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.3	0129-01				
	analogia				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.3	0129-02				
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
46	NNRNKB	(z.VI) Ołacenie pod zabudowę balkonu	m ²		
d.3	202 0421-01				
	analogia				
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
47	NNRNKB	(z.II) deskowanie pod zabudowę balkonu z płyt OSB	m ²		
d.3	202 0420-01				
	analogia				
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
48	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokół budynku do wysokości 1,20m	m ²		
d.3	2611-01				
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
49	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - elewacja budynku	m ²		
d.3	2611-01				
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
50	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.3	2611-03				
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
51	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.18cm	m ²		
d.3	2612-01				
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
52	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grubość 10 cm - cokół	m ²		
d.3	2612-01				
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
53	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.3	0931-01				
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
54	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3	2612-06				
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
55	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.3	0931-02				
	analogia				
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
56	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.3	0726-01	Uzupełnienie tynków przy schodach zewnętrznych			
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
57	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe	m		
d.3	1207-03				
	analogia				
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
58	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.3	0301-03	ROZEBRANIE OPASKI BETONOWEJ			
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
59	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05				
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.5	KNR 2-15 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.28 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
76 d.5	KNR 2-15 0403-05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.66 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
77 d.5	KNR-W 2-16 0306-01	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.27 mm 0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
78 d.5	KNR-W 2-16 0306-02	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.38 mm 0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
79 d.5	KNR 2-15 0408-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15 mm 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
80 d.5	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
81 d.5	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
82 d.5	KNR 2-15 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/600/1000 0	kpl. kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
83 d.5	KNR 2-15 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/600/1400 0	kpl. kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
84 d.5	KNR 2-15 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/600/1200 0	kpl. kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
85 d.5	KNR 2-15 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/600/800 0	kpl. kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
86 d.5	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 33K/699/1600 0	kpl. kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
87 d.5	KNR 2-15 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/600/500 0	kpl. kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
88 d.5	KNR 2-15 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/600/600 0	kpl. kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
89 d.5	KNR 2-15 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/600/800 0	kpl. kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
90 d.5	KNR 2-15 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/600/900 0	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
91	KNR 2-15 d.5 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/600/700	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
92	KNR 2-15 d.5 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/500/700	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
93	KNR 2-15 d.5 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/500/1800	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
94	KNR 2-15 d.5 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/500/1600	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
95	KNR 2-15 d.5 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/500/1400	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
96	KNR 2-15 d.5 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/500/600	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
97	KNR 2-15 d.5 0419-01 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11K/600/600	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
98	KNR 2-15 d.5 0419-01 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 90/180	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
99	KNR 2-15 d.5 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/500/1100	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
100	KNR 2-15 d.5 0419-03 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/500/1200	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
101	KNR 2-15 d.5 0415-01 analogia	Zawór /termostaty/ dotyczy wszystkich grzejników DN15	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
102	KNR 2-15 d.5 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
103	KNR 4-04 d.5 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
104	KNR 4-04 d.5 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
105	KNR 2-15 d.5 0405-01 analogia	Tuleje ochronne z wypełnieniem gąbczastą izolacją w stropach i ścianach	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000

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

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