

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace demontażowe i przygotowawcze					
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - spraw-	m ²		
d.1	2611-04	dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	275.170	
		275.17			
				RAZEM	275.170
2	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach,	m ²		
d.1	0601-01	pilastrach	m ²	170.000	
		170			
				RAZEM	170.000
3	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do	m ²		
d.1	0604-01	5 m2	m ²	170.000	
		170			
				RAZEM	170.000
4	KNNR 3	Rozbiórka elementów betonowych-skucie parapetów	m ³ bet.		
d.1	0403-01	2.1*0.05*0.45*4+1*0.05*0.45*9+1.4*0.05*0.45	m ³ bet.	0.423	
				RAZEM	0.423
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.1	0108-11	odl.do 1 km	m ³	2.973	
		170*0.015+0.423			
				RAZEM	2.973
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.1	0108-12	każdy nast. 1 km	m ³	2.973	
		Krotność = 14			
		170*0.015+0.423			
				RAZEM	2.973
7	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	261.9	m ²	261.900	
				RAZEM	261.900
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	10.67+10.82+12.84	m	34.330	
				RAZEM	34.330
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	5*2+4.3	m	14.300	
				RAZEM	14.300
10	kalkulacja	Wywóz zdemontowanych materiałów stalowych (obróbek blacharskich, rynien,	kont.		
d.1	indywidual-	krat) łącznie z opłatami za składowanie odpadów przyjęto kontener 8m3	kont.	1.000	
	na	1			
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	21.8	m ²	21.800	
				RAZEM	21.800
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic PCV o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05 ana-	11.76	m ²	11.760	
	logia			RAZEM	11.760
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnicPCV o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
2 Prace dodatkowe					
16	KNR 19-01	Odgrzybianie ścian wewnętrznych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne -	m ²		
d.2	0645-03	pow. ponad 5,0 m2	m ²	775.404	
		3*(9.51*2+5.75*4+7.39*2+6.05*2+2*2+3.48*4+5*2+2.5*2)+3.3*(8.75*2+10.98*2+3.35*4+5.58*2+5.15*2)+2.4*(9.41*2+5.7*2+2.5*2+3.9*2+2.83*2+2.75*2+4.86*4+4.3*2+5.7*2)			
				RAZEM	775.404
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su-	m ²		
d.2	1505-07	chych tynków z gruntowaniem			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Powierzchnia ścian wewnętrznych $3 \cdot (9.51 \cdot 2 + 5.75 \cdot 4 + 7.39 \cdot 2 + 6.05 \cdot 2 + 2 \cdot 2 + 3.48 \cdot 4 + 5 \cdot 2 + 2.5 \cdot 2) + 3.3 \cdot (8.75 \cdot 2 + 10.98 \cdot 2 + 3.35 \cdot 4 + 5.58 \cdot 2 + 5.15 \cdot 2) + 2.4 \cdot (9.41 \cdot 2 + 5.7 \cdot 2 + 2.5 \cdot 2 + 3.9 \cdot 2 + 2.83 \cdot 2 + 2.75 \cdot 2 + 4.86 \cdot 4 + 4.3 \cdot 2 + 5.7 \cdot 2)$ Powierzchnia sufitów 341.5	m ² m ²	775.404 341.500	
				RAZEM	1116.904
18 d.2	analiza indywidualna	Napis " OSP KOCHCICE" na elewacji z liter podświetlanych diodami LED (wys. 50cm)	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
3 Docieplenie ścian zewnętrznych					
19 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		275.17	m ²	275.170	
				RAZEM	275.170
20 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		275.17	m ²	275.170	
				RAZEM	275.170
21 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
22 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		$0.05 \cdot (2.1 \cdot 8 + 1.4 \cdot 12 + 1 \cdot 18 + 0.7 \cdot 18 + 2.2 \cdot 6 + 0.8 \cdot 2 + 1 \cdot 1.8 + 2.7 \cdot 2 + 3.2 \cdot 4 + 3.4)$	m ²	5.170	
				RAZEM	5.170
23 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		275.17*8	szt	2201.360	
				RAZEM	2201.360
24 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
25 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		5.17	m ²	5.170	
				RAZEM	5.170
26 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłycznych kątownikiem metalowym	m		
		$4.58 \cdot 4 + 5.4 \cdot 2$	m	29.120	
				RAZEM	29.120
27 d.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		275.17	m ²	275.170	
				RAZEM	275.170
28 d.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
29 d.3	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		5.17	m ²	5.170	
				RAZEM	5.170
30 d.3	kalkulacja indywidualna	Zdemontowanie i ponowny montaż znaków, tablic urzędowych i informacyjnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.3	KNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m gr. 2	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
4 Docieplenie ścian piwnic					
4.1 Roboty ziemne					
32 d.4. 1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m ³		
		$0.6 \cdot 2.1 \cdot (0.54 + 10.49 \cdot 2 + 15.76 + 3.54)$	m ³	51.433	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	51.433
33 d.4. 1	KNR 4-01 0107-01 analogia	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m $2.1*(0.54+10.49*2+15.76+3.54)$	m ² m ²	 85.722	
				RAZEM	85.722
34 d.4. 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (zasypanie odsłoniętych fundamentów) 51.433	m ³ m ³	 51.433	
				RAZEM	51.433
4.2 Wzmocnienie ścian fundamentowych					
35 d.4. 2	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 56	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
36 d.4. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane $0.888*4*(0.54+10.49*2+15.76+3.54)/1000$	t t	 0.145	
				RAZEM	0.145
37 d.4. 2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie $0.222*(0.25*2+0.2*2)*(0.54+10.49*2+15.76+3.54)/0.25/1000$	t t	 0.033	
				RAZEM	0.033
38 d.4. 2	KNR-W 2-02 0229-08	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju zbieżnym gr. do 20 cm $0.3*(0.54+10.49*2+15.76+3.54)$	m ³ m ³	 12.246	
				RAZEM	12.246
4.3 Izolacja przeciwilgociowa					
39 d.4. 3	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie masą 56	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
40 d.4. 3	KNR 19-01 0610-03 analogia	Izolacje przeciwilgociowe pionowe z folii kubełkowej 56	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
4.4 Docieplenie ścian					
41 d.4. 4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.43	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
42 d.4. 4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.43	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
43 d.4. 4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu estrudowanego gr 14 cm - przyklejenie płyt styrodurewych do ścian (od poziomu gruntu do 180cm poniżej gruntu) 56	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
5 Docieplenie dachu					
44 d.5	KNKRB 3 0502-01	Wymiana pokryć dachowych i obrobek wraz z deskowaniem i laceniem - papa na deskowaniu 261.9	m ² po-laci m ² po-laci	261.900	
				RAZEM	261.900
45 d.5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku 261.9	m ² m ²	 261.900	
				RAZEM	261.900
46 d.5	NNRNKB 202 0518-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powleka-nej półokrągłych o śr. 15 cm 10.67+10.82+12.84	m m	 34.330	
				RAZEM	34.330

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.5	NNRNKB 202 0520-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm 5*2+4.3	m m	 14.300	
				RAZEM	14.300
6 Wymiana stolarki					
48 d.6	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 1.96	m ² m ²	 1.960	
				RAZEM	1.960
49 d.6	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 11.76	m ² m ²	 11.760	
				RAZEM	11.760
50 d.6	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 6.3	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
51 d.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o pow. ponad 1.5 m2 4.14	m ² m ²	 4.140	
				RAZEM	4.140
52 d.6	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 5.46	m ² m ²	 5.460	
				RAZEM	5.460
53 d.6	analiza in- dywidualna	Brama garażowa 3,4 x 3,2 m (2 szt.) 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.6	analiza in- dywidualna	Napęd do bramy 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.6	KNR-W 2-02 1221-05	Osadzenie stalowych bram przesuwanych - dodatek za napęd 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.6	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne) 2.1*0.45*4+1*0.45*9+1.4*0.45	m ² m ²	 8.460	
				RAZEM	8.460
7 Instalacja C.O.					
7.1 Orurowanie i armatura					
57 d.7. 1	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rura ze stali węglowej ocynkowana 10 6.6*2+1.8*2+2.3*4+6*0.3+0.6*12+0.9*2+5.7+(1.5+0.25+7+1.65+0.8)*2+4.2*2+0.2*4	m m	 74.100	
				RAZEM	74.100
58 d.7. 1	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rura ze stali węglowej ocynkowana 15 5.5+6.42*2+7.5*2	m m	 33.340	
				RAZEM	33.340
59 d.7. 1	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rura ze stali węglowej ocynkowana 20 0.98*2+0.3*2+2.85*2+0.69*2+3.42*2+9.2*2+3.86*2	m m	 42.600	
				RAZEM	42.600
60 d.7. 1	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rura ze stali węglowej ocynkowana 25 5.5*2+0.5*3+1.21*2+0.25*2+2.5+1.5	m m	 19.420	
				RAZEM	19.420
61 d.7. 1	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Kolano 90st. o śr. nominalnej 10 mm 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.7. 1	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Kolano 90st. o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.7. 1	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Kolano 90st. o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.7. 1	KNR-W 2-15 0430-01 analogia	Kolano 90st. o śr. nominalnej 25 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
65 d.7. 1	KNR-W 2-15 0430-01 ana- logia	Trójnik press 10-10-10 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
66 d.7. 1	KNR-W 2-15 0430-01 ana- logia	Trójnik press 15-15-15 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
67 d.7. 1	KNR-W 2-15 0430-01 ana- logia	Trójnik press 20-20-20 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
68 d.7. 1	KNR-W 2-15 0430-01 ana- logia	Trójnik press 25-25-25 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
69 d.7. 1	KNR-W 2-15 0430-01 ana- logia	Redukcja nypłowa press 15-10 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
70 d.7. 1	KNR-W 2-15 0430-01 ana- logia	Redukcja nypłowa press 20-10 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
71 d.7. 1	KNR-W 2-15 0430-01 ana- logia	Redukcja nypłowa press 25-10 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.7. 1	KNR-W 2-15 0430-01 ana- logia	Redukcja nypłowa press 20-15 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.7. 1	KNR-W 2-15 0430-01 ana- logia	Redukcja nypłowa press 25-20 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.7. 1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawór odcinający RLV KS prosty DN 10 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
75 d.7. 1	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna RA 2920, czujnik wbudowany 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
76 d.7. 1	KNR-W 2-15 0412-02 ana- logia	Danfoss RA-N - wkładka do grz. zint 13	szt. szt.	 13.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.000
77 d.7. 1	KNR-W 2-15 0412-06	Odpowietrznik kątowy	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
78 d.7. 1	KNR 0-35 0216-07	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
79 d.7. 1	analiza in- dywidualna	Magnetyzer DN 15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.7. 1	analiza in- dywidualna	Zawór antyskażeniowy - typ BA - DN 15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.7. 1	analiza in- dywidualna	Filtr siatkowy DN 25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.2 Grzejniki					
82 d.7. 2	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy jednopłytkowy C11-90-14 1800W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.7. 2	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy jednopłytkowy C11-60-05 680W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.7. 2	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy jednopłytkowy V11-60-08 1142W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.7. 2	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy jednopłytkowy V11-90-07 985W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.7. 2	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy jednopłytkowy V11-90-10 2000W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.7. 2	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy jednopłytkowy V22-60-09 1566W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.7. 2	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy jednopłytkowy V22-60-10 1566W, 1695W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
89 d.7. 2	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy jednopłytkowy V22-90-06 1210W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.7. 2	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy jednopłytkowy V33-60-08 1747W, 1913W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.3 Izolacja					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.7. 3	KNR 0-34 0101-14 ana- logia	Otulina Termorock o śr. wewn. 18mm i gr. 25 mm	m		
		74.1	m	74.100	
				RAZEM	74.100
92 d.7. 3	KNR 0-34 0101-14 ana- logia	Otulina Termorock o śr. wewn. 22mm i gr. 25 mm	m		
		33.34	m	33.340	
				RAZEM	33.340
93 d.7. 3	KNR 0-34 0101-14 ana- logia	Otulina Termorock o śr. wewn. 28mm i gr. 30 mm	m		
		42.6	m	42.600	
				RAZEM	42.600
94 d.7. 3	KNR 0-34 0101-14 ana- logia	Otulina Termorock o śr. wewn. 35mm i gr. 30 mm	m		
		42.6	m	42.600	
				RAZEM	42.600
7.4 Roboty towarzyszące					
95 d.7. 4	KNR 4-07 0310-01	Płukanie instalacji c.o. - rurociąg	m		
		74.1+33.34+42.6+19.42	m	169.460	
				RAZEM	169.460
96 d.7. 4	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		74.1+33.34+42.6+19.42	m	169.460	
				RAZEM	169.460
97 d.7. 4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		13	urz.	13.000	
				RAZEM	13.000
7.5 Kocioł i pozostałe elementy instalacji					
98 d.7. 5	KNR INS- TAL 0311-01	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj.całk. do 25 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.7. 5	analiza in- dywidualna	Pompa obiegowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.7. 5	analiza in- dywidualna	Pompa wody brudnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.7. 5	analiza in- dywidualna	Kocioł sterowany elektronicznie z podajnikiem tłokowym opalany miałem węgla kamiennego lub eko-groszkiem o mocy 20 kW, z zakupem, montażem i uruchomieniem, posiadający certyfikat ekologiczny oraz spełniający wymogi audytu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.7. 5	analiza in- dywidualna	Instalacja elektryczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.6 Roboty budowlane w kotłowni					
103 d.7. 6	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m ²		
		24.2	m ²	24.200	
				RAZEM	24.200
104 d.7. 6	KNR 2-02 1914-02	Wykonanie podsypki w warstwach o grub. 20 cm	m ³		
		24.2	m ³	24.200	
				RAZEM	24.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.7. 6	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym 24.2*0.2	m ³ m ³	 4.840	
				RAZEM	4.840
106 d.7. 6	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 24.2	m ² m ²	 24.200	
				RAZEM	24.200
107 d.7. 6	KNR 2-25 0517-01	Studzienka schładzająca V=80l 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.7. 6	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem (4.19*2+5.72*2)*2.4	m ² m ²	 47.568	
				RAZEM	47.568
109 d.7. 6	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie ce- mentowej (kanał nawiewny) 0.38*2.5*0.5	m ³ m ³	 0.475	
				RAZEM	0.475
110 d.7. 6	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolityczne- go (kanał nawiewny) 0.38*2.5*0.3	m ³ m ³	 0.285	
				RAZEM	0.285