

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Czynności w zakresie wykonywania robót budowlanych			
1.1		Czynności w zakresie wykonywania rozbiórek			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5+3+5+5	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek wydzielających kabiny WC piwnica (1.20+1.63)*2.0 parter (1.20+1.80)*2.0 1-sze piętro (1.20+1.89)*2.0 2-gie piętro (1.20+1.89)*2.0	m ² m ² m ² m ²	 5.660 6.000 6.180 6.180	
				RAZEM	24.020
3 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek piwnica (11.56+14.96)*1.60 parter (9.26+15.28)*2.10 1-sze piętro (11.58+15.40)*1.60 2-gie piętro (11.60+15.16)*1.60	m ² m ² m ² m ²	 42.432 51.534 43.168 42.816	
				RAZEM	179.950
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica (3.41+2.63*2+1.29*2)*2.45-0.8*2.0*2-0.7*2.0-0.6*2.0*2 parter (3.38+2.63*2)*3.35-0.8*2.0*2-0.7*2.0 1-sze piętro (3.45+1.28*2+2.75*2)*3.35-0.8*2.0*2-0.7*2.0*3 2-gie piętro (3.56+1.29*2+2.63*2)*3.35-0.8*2.0*2-0.7*2.0*3	m ² m ² m ² m ²	 20.563 24.344 31.159 30.790	
				RAZEM	106.856
5 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 piwnica 18.53*2.40 parter 18.81*3.30 1-sze piętro 19.01*3.30 2-gie piętro 18.92*3.30	m ² m ² m ² m ²	 44.472 62.073 62.733 62.436	
				RAZEM	231.714
6 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych piwnica 18.53 parter 18.81 1-sze piętro 19.01 2-gie piętro 18.92	m ² m ² m ² m ²	 18.530 18.810 19.010 18.920	
				RAZEM	75.270
7 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie posadzek poz.6*0.08	m ³ m ³	 6.022	
				RAZEM	6.022
8 d.1.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2 poz.6	m ² m ²	 75.270	
				RAZEM	75.270
9 d.1.1	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m2 poz.6	m ² m ²	 75.270	
				RAZEM	75.270
10 d.1.1	KNR 4-01 0212-01 piwnica	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie podkładu betonowego 18.53*0.10	m ³ m ³	 1.853	
				RAZEM	1.853
11 d.1.1	KNR 4-01 0106-02 piwnica	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 18.53*0.10	m ³ m ³	 1.853	
				RAZEM	1.853
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.1*1.8*0.05+poz.2*0.025+poz.3*0.015+poz.4*0.16+poz.5*0.015+poz.6*0.02+poz.7+(poz.8+poz.9)*0.015+poz.10+poz.11	m ³ m ³	 38.984	
				RAZEM	38.984
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km) poz.12	m ³ m ³	 38.984	
				RAZEM	38.984
14 d.1.1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU poz.12-(poz.8+poz.9)*0.015	m ³ m ³	 36.726	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY	m ³	RAZEM	36.726
d.1.1	kalk. własna	(poz.8+poz.9)*0.015	m ³	2.258	
				RAZEM	2.258
1.2		Czynności w zakresie wykonywania posadzek			
16	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. Podosypka z pospółki	m ³		
d.1.2	1101-07 piwnica	18.53*0.10	m ³	1.853	
				RAZEM	1.853
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-01 piwnica	18.53*0.10	m ³	1.853	
				RAZEM	1.853
18	KNR AT-40	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
d.1.2	0401-02 analogia piwnica	18.53	m ²	18.530	
				RAZEM	18.530
19	KNR AT-40	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m ²		
d.1.2	0401-03 analogia piwnica	poz.18	m ²	18.530	
				RAZEM	18.530
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.2	0607-01 parter 1-sze piętro 2-gie piętro	18.81 19.01 18.92	m ² m ² m ²	18.810 19.010 18.920	
				RAZEM	56.740
21	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wodoodpornych gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.2	0609-03	poz.18+poz.20	m ²	75.270	
				RAZEM	75.270
22	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.2	1102-02 ST B Pkt. 11.7	poz.21	m ²	75.270	
				RAZEM	75.270
23	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.2	1102-03	Krotność = 3 poz.21	m ²	75.270	
				RAZEM	75.270
24	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.2	1116-07	poz.21	m ²	75.270	
				RAZEM	75.270
25	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.1.2	202 1119-10	poz.21	m ²	75.270	
				RAZEM	75.270
26	KNR AT-23	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej	m		
d.1.2	0102-04	4*1.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		Czynności w zakresie wykonywania izolacji przeciwwodnych pomieszczeń mokrych			
27	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
d.1.3	0501-02 piwnica parter 1-sze piętro 2-gie piętro	9.86+14.90+10.52 10.0+15.16+10.38 9.82+15.30+10.60 10.04+15.06+10.82	m m m m	35.280 35.540 35.720 35.920	
				RAZEM	142.460
28	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²		
d.1.3	0636-01	poz.27*0.30	m ²	42.738	
				RAZEM	42.738
29	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie)	m ²		
d.1.3	0641-03	poz.28	m ²	42.738	
				RAZEM	42.738
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.3	202 1134-01 piwnica parter 1-sze piętro	18.53 18.81 19.01	m ² m ² m ²	18.530 18.810 19.010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2-gie piętro	18.92	m ²	18.920	
				RAZEM	75.270
31 d.1.3	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie) poz.30	m ² m ²	75.270	
				RAZEM	75.270
32 d.1.3	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych naroży taśmami uszczelniającymi 42*0.30	m m	12.600	
				RAZEM	12.600
33 d.1.3	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych naroży taśmami uszczelniającymi poz.27	m m	142.460	
				RAZEM	142.460
1.4	Czynności w zakresie wykonywania sufitów				
34 d.1.4	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami. Bruzdy po wyburzonych ścianach.	m		
	piwnica	3.41+2.63*2+1.29*2	m	11.250	
	parter	3.38+2.63*2	m	8.640	
	1-sze piętro	3.45+1.28*2+2.75*2	m	11.510	
	2-gie piętro	3.56+1.29*2+2.63*2	m	11.400	
				RAZEM	42.800
35 d.1.4	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.1.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² . Sufity poz.30	m ² m ²	75.270	
				RAZEM	75.270
37 d.1.4	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.0*6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.1.4	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie poz.36	m ² m ²	75.270	
				RAZEM	75.270
39 d.1.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.za stropach na podłożu z tynku Krotność = 2	m ²		
	piwnica	16.95	m ²	16.950	
	parter	4.57	m ²	4.570	
	1-sze piętro	4.38	m ²	4.380	
	2-gie piętro	4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	30.400
40 d.1.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.39	m ² m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
41 d.1.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.39	m ² m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
42 d.1.4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.39	m ² m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
43 d.1.4	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01. 9.95	m ² m ²	9.950	
				RAZEM	9.950
44 d.1.4	KNR AT-43 0209-02 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe. Stropy o pow.mniejszej niż 5 m ² . Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² .	m ²		
	parter	8.30+4.44	m ²	12.740	
	1-sze piętro	8.40+4.60	m ²	13.000	
	2-gie piętro	8.08+4.75	m ²	12.830	
				RAZEM	38.570
1.5	Czynności w zakresie wykonywania ścian				
45 d.1.5	KNR 2-02 2003-02 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²		
	piwnica	(3.53+2.63*2+1.31)*2.45-0.9*2.0*4	m ²	17.545	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	(3.51+2.63*2+1.27)*3.35-0.9*2.0*4	m ²	26.434	
	1-sze piętro	(3.45+2.75*2+1.30)*3.35-0.9*2.0*4	m ²	27.138	
	2-gie piętro	(3.53+2.63*2+1.29)*3.35-0.9*2.0*4	m ²	26.568	
				RAZEM	97.685
46	KALK.	Osadzenie profili ościeżnicowych w ściankach z płyt G-K na rusztach metalowych	m		
d.1.5	WŁASNA				
	piwnica	(2.45*2+1.00)*4	m	23.600	
	parter	(3.35*2+1.00)*4	m	30.800	
	1-sze piętro	(3.35*2+1.00)*4	m	30.800	
	2-gie piętro	(3.35*2+1.00)*4	m	30.800	
				RAZEM	116.000
47	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.5	0613-06	poz.45	m ²	97.685	
				RAZEM	97.685
48	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01. Przedścianki	m ²		
d.1.5	2003-06				
	piwnica	(1.81+1.31)*2.45	m ²	7.644	
	parter	(1.87+1.27)*3.35	m ²	10.519	
	1-sze piętro	(1.89+1.30)*3.35	m ²	10.687	
	2-gie piętro	(1.89+1.29)*3.35	m ²	10.653	
				RAZEM	39.503
49	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² .	m ²		
d.1.5	2006-02				
	z.sz. 5.2.				
	9930				
	piwnica	18.53*2.40	m ²	44.472	
	parter	18.81*3.30	m ²	62.073	
	1-sze piętro	19.01*3.30	m ²	62.733	
	2-gie piętro	18.92*3.30	m ²	62.436	
				RAZEM	231.714
50	KNR 2-02	Obud. pionów i podejść kanalizacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.dwuwarstw.55-02.	m ²		
d.1.5	2004-03	(0.30*0.45)*2.45*2+(0.30*0.45)*3.35*2*3	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
51	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami gresowymi o wym. 59,5*29,5 cm na zaprawie klejowej układane poziomo	m ²		
d.1.5	202 0837-04				
	piwnica	(14.90+10.52)*2.10	m ²	53.382	
	parter	(15.16+10.38)*2.10	m ²	53.634	
	1-sze piętro	(15.30+10.60)*2.10	m ²	54.390	
	2-gie piętro	(15.06+10.82)*2.10	m ²	54.348	
				RAZEM	215.754
52	NNRNKB	(z.VII) Osadzenie listew wykończających aluminiowych wsuwanych przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m		
d.1.5	202 0842-02	29*3.30	m	95.700	
				RAZEM	95.700
53	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1.5	1202-07	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1.5	0102-01				
	piwnica	(14.90+10.52)*0.30	m ²	7.626	
	parter	(15.16+10.38)*1.20	m ²	30.648	
	1-sze piętro	(15.30+10.60)*1.20	m ²	31.080	
	2-gie piętro	(15.06+10.82)*1.20	m ²	31.056	
				RAZEM	100.410
55	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.5	1202-09	poz.54	m ²	100.410	
				RAZEM	100.410
56	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.5	2009-02	Krotność = 2			
		poz.54	m ²	100.410	
				RAZEM	100.410
57	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m		
d.1.5	2057-01	210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
58	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.5	1505-03	poz.54	m ²	100.410	
				RAZEM	100.410
59	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.5	1505-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.58	m ²	100.410	
				RAZEM	100.410
1.6		Czynności w zakresie wykonywania stolarki wg zestawienia			
60 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D1 aluminiowe jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone	m ²		
		1.04*2.06*4	m ²	8.570	
				RAZEM	8.570
61 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D1E aluminiowe jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone	m ²		
		1.04*2.06*4	m ²	8.570	
				RAZEM	8.570
62 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D2 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone	m ²		
		1.02*2.06*4	m ²	8.405	
				RAZEM	8.405
63 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D3 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone	m ²		
		0.92*2.06*4	m ²	7.581	
				RAZEM	7.581
64 d.1.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki wydzielające WC z kompaktowego laminatu wysokociśnieniowego	m ²		
		Ścianka S2 1.20*2.02*4	m ²	9.696	
		Ścianka S8 1.81*2.02	m ²	3.656	
		Ścianka S9 1.87*2.02	m ²	3.777	
		Ścianka S10 1.89*2.02*2	m ²	7.636	
				RAZEM	24.765
65 d.1.6	KALK. WŁASNA	Montaż odbojników drzwiowych	szt		
		3*4	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
1.7		Czynności w zakresie wykonywania zabezpieczenia ścian			
66 d.1.7	kalk. własna	Uzupełnienie taśmy odbojowej szer. 20cm gr. 3mm z fabrycznie zaokrąglonymi krawędziami na ścianach	m		
		3.45*2*4	m	27.600	
				RAZEM	27.600
1.8		Czynności w zakresie wykonania robót zabezpieczających			
67 d.1.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną o grubości min. 0,2mm	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
68 d.1.8	kalk. własna	Zabezpieczenie strefy prowadzenia prac ścianką trwałą	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.9		Czynności w zakresie wyposażenia			
69 d.1.9	kalk. własna	Dozownik do mydła ze stali nierdzewnej zamykany na kluszkę porządkową z przyciskiem w dolnej jego części na całej jego szerokości z montażem. Dozownik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem.	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
70 d.1.9	kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej do 1/2 wysokości pełny, powyżej perforowany	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
71 d.1.9	kalk. własna	Lustro 60x60 wklejone do ściany, zlicowane z glazurą	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
72 d.1.9	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej (na dużą rolkę) z montażem. Rolki o średnicy 19 i 23cm. Pojemnik z wizjerem otwierany kluczem porządkowym. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem.	szt		
		3*4	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
73 d.1.9	kalk. własna	Szczotka do WC. Uchwyt przykręcany do ściany, wykonana ze stali nierdzewnej matowej	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
74 d.1.9	kalk. własna	Wieszak na ubrania stalowy z montażem na ścianie dzielącej kabiny. Wysięg ramienia wieszaka max. 6cm.	szt		
		3*4	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
75 d.1.9	kalk. własna	Automatyczna suszarka do rąk obudowie ze stali nierdzewnej matowej uruchamiana automatycznie czujnikiem zbliżeniowym z regulowaną czułością, regulacja mocy, suszenie silnym strumieniem powietrza, możliwość wyłączenia grzałki	szt		
		8	szt	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Czynności w zakresie wykonywania instalacji elektrycznych		RAZEM	8.000
2.1		Czynności w zakresie wykonywania demontaży			
76 d.2.1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 20	szt. szt.	20.000	20.000
77 d.2.1	KNNR-W 9 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym 112	m m	112.000	112.000
78 d.2.1	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 8	szt. szt.	8.000	8.000
2.2		Czynności w zakresie wykonywania rozdzielnic elektrycznych RO		RAZEM	8.000
79 d.2.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 4	szt. szt.	4.000	4.000
80 d.2.2	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg 4	szt. szt.	4.000	4.000
2.3		Czynności w zakresie wykonywania oprzewodowania		RAZEM	4.000
81 d.2.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 274	m m	274.000	274.000
82 d.2.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 76	m m	76.000	76.000
83 d.2.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 56	m m	56.000	56.000
84 d.2.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 152	m m	152.000	152.000
85 d.2.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 48	m m	48.000	48.000
86 d.2.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 36	m m	36.000	36.000
87 d.2.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 274	m m	274.000	274.000
88 d.2.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 16	szt. szt.	16.000	16.000
89 d.2.3	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 16	szt. szt.	16.000	16.000
90 d.2.3	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 16	szt. szt.	16.000	16.000
91 d.2.3	KNNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
92 d.2.3	KNNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 6	pomiar pomiar	6.000	6.000
93 d.2.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar .		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2.3	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 18	pomiar pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
95 d.2.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.2.3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
2.4		Czynności w zakresie wykonywania oświetlenia			
97 d.2.4	KNNR-W 9 0501-02 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych do 3x40W 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
98 d.2.4	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - komplet dla korytarza (oświetlenie ewakuacyjne) 4	kpl.po m. kpl.po m.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.5		Czynności w zakresie wykonywania kontroli dostępu			
99 d.2.5	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
100 d.2.5	KNR AL-01 0301-02 analogia	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
101 d.2.5	KNR AL-01 0306-01 analogia	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Czynności w zakresie wykonywania instalacji sanitarnych			
3.1		Czynności w zakresie wykonywania Instalacji centralnego ogrzewania			
102 d.3.1	KNR-W 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.3.1	KNR-W 2-15 0403-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
104 d.3.1	KNR-W 2-15 0403-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
105 d.3.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 4+32	m próba m	36.000	1.000
				RAZEM	36.000
106 d.3.1	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 4*0.085+32*0.066	m ² m ²	2.452	
				RAZEM	2.452
107 d.3.1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów poz.106	m ² m ²	2.452	
				RAZEM	2.452
108 d.3.1	KNR 7-12 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.106	m ² m ²	2.452	
				RAZEM	2.452

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.3.1	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.106	m ² m ²	 2.452	
				RAZEM	2.452
110 d.3.1	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT 16x2,0 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
111 d.3.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.3.1	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
113 d.3.1	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
114 d.3.1	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników 4*2	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
115 d.3.1	KNR-W 2-15 0412-06	Głowica termostatyczna 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
116 d.3.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe przyłączeniowe o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
117 d.3.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.3.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22 600x400 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
119 d.3.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 4	urz. urz.	 4.000	
				RAZEM	4.000
120 d.3.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
121 d.3.1	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami z pianki poliur. - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
122 d.3.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami z pianki poliur. - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
123 d.3.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4+32+4	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
124 d.3.1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.123	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
125 d.3.1	wycena indywidualna	Demontaż, utylizacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Czynności w zakresie wykonywania instalacji kanalizacji sanitarnej			
126 d.3.2	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 1,5*0,8*18+0,6*0,6*2*2	m ³ m ³	 23.040	
				RAZEM	23.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.3.2	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0.6*0.8*18	m ³ m ³	 8.640	 8.640
				RAZEM	8.640
128 d.3.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
129 d.3.2	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z tworzywa o śr. 600 mm w gotowym wykopie 2	stud. stud.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
130 d.3.2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 0.9*0.8*18	m ³ m ³	 12.960	 12.960
				RAZEM	12.960
131 d.3.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1.5*0.8*18	m ³ m ³	 21.600	 21.600
				RAZEM	21.600
132 d.3.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 0.6*0.8*18+0.6*0.6*2*2	m ³ m ³	 10.080	 10.080
				RAZEM	10.080
133 d.3.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.132	m ³ m ³	 10.080	 10.080
				RAZEM	10.080
134 d.3.2	KNR-W 2-19 0217-08 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 50 cm dla przyłączy gazowych o śr.nom. 200 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 250 mm 1	przej. przej.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
135 d.3.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (6+3+3+2)*0.6*0.3	m ³ m ³	 2.520	 2.520
				RAZEM	2.520
136 d.3.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m (6+3+3+2)*0.6*0.4	m ³ m ³	 3.360	 3.360
				RAZEM	3.360
137 d.3.2	KNR-W 2-18 0511-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm (6+3+3+2)*0.6*0.1	m ³ m ³	 0.840	 0.840
				RAZEM	0.840
138 d.3.2	KNR 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III poz.136-poz.137	m ³ m ³	 2.520	 2.520
				RAZEM	2.520
139 d.3.2	KNR-W 2-15 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
140 d.3.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
141 d.3.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
142 d.3.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
143 d.3.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 33	m m	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
144 d.3.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
145	KNR-W 2-15 d.3.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
146	KNR-W 2-15 d.3.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8+1	podej.	9.000	
				RAZEM	9.000
147	KNR-W 2-15 d.3.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		12+1	podej.	13.000	
				RAZEM	13.000
148	KNR-W 2-15 d.3.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
149	KNR-W 2-15 d.3.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNR-W 2-15 d.3.2 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR-W 2-15 d.3.2 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNR-W 2-15 d.3.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
153	KNR-W 2-15 d.3.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
154	KNR-W 2-15 d.3.2 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
155	KNR 2-15/ d.3.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
156	KNR 2-15/ d.3.2 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
157	KNR-W 2-15 d.3.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNR 4-01 d.3.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		33+12+9	m	54.000	
				RAZEM	54.000
159	KNR 4-01 d.3.2 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.158	m	54.000	
				RAZEM	54.000
160	d.3.2 wycena indywidualna	Demontaż, utylizacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Czynności w zakresie wykonywania instalacji wodociągowej			
161	KNR-W 4-02 d.3.3 0118-01	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.3.3	KNR-W 4-02 0118-03 analogia	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
163 d.3.3	KNR-W 4-02 0118-04 analogia	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.3.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi do wody z rur wielowarstwowych 16x2,0 o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
165 d.3.3	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi do wody z rur wielowarstwowych 20x2,25 o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
166 d.3.3	KNNR 4 0112-02 analogia	Rurociągi do wody z rur wielowarstwowych 25x2,5 o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
167 d.3.3	KNNR 4 0112-03 analogia	Rurociągi do wody z rur wielowarstwowych 32x3,0 o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
168 d.3.3	KNR INSTAL 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 76 mm Krotność = 2 70+13+28+9	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
169 d.3.3	KNR INSTAL 0108-06	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.168	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
170 d.3.3	kalk. własna	Dezynfekcja instalacji wodociągowej poz.169	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
171 d.3.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 16+1+1	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
172 d.3.3	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
173 d.3.3	KNNR 4 0130-01	Dostawa i montaż zaworów kulowych ćwierćbrotowych gwintowanych do wody o średnicy nominalnej 15 mm. 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
174 d.3.3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
175 d.3.3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
176 d.3.3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
177 d.3.3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
178 d.3.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.3.3	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o sr. nom. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
180 d.3.3	KNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o sr. nom. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
181 d.3.3	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o sr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.3.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory regulacyjne sieci wodociagowych o sr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.3.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojace o sr. nom. 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
184 d.3.3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w scianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 70+13+28+9	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
185 d.3.3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokosci 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w scianach z cegieł poz.184	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
186 d.3.3	wycena indywidualna	Demontaż, utylizacja i wywiezienie materialow z rozbiorki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		Czynności w zakresie wykonywania instalacji wentylacji			
187 d.3.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o sr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 12.6	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
188 d.3.4	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o sr. do 125 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
189 d.3.4	KNR 2-17 0204-02 analogia	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o srednicy otworu ssacego do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
190 d.3.4	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i oplywowe o sr. do 200 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
191 d.3.4		Rozruch, uruchomienie, pomiary wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000