

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4500000 0-7	ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE			
1.1		Nadproża, rozbiórki i zamurowania			
1	KNR 4- d.1.1 01 0313- 02	Wykucie bruzd dla belek 0,05*0,12*1,50*4	m ³ m ³	 0,036	 0,036
				RAZEM	0,036
2	KNR 4- d.1.1 01 0313- 03	Wykucie gniazd dla belek 0,20*0,24*4*2	m ³ m ³	 0,384	 0,384
				RAZEM	0,384
3	KNR 4- d.1.1 01 0203- 02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - poduszki pod ceowniki poz.2	m ³ m ³	 0,384	 0,384
				RAZEM	0,384
4	KNR 4- d.1.1 01 0313- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C120 1,50*2*2	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
5	KNR AT- d.1.1 17 0103- 01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 29*3*2	cm cm	 174,000	 174,000
				RAZEM	174,000
6	KNR 4- d.1.1 06 0101- 01	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm w ceownikach 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
7	KNR 4- d.1.1 06 0112- 01	Skręcanie połączeń śrubami 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
8	KNR 4- d.1.1 01 0329- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,29*1,00*2,05*2	m ³ m ³	 1,189	 1,189
				RAZEM	1,189
9	KNR 4- d.1.1 01 0106- 04	Usunięcie z budynku gruzu poz.8+poz.1+poz.2	m ³ m ³	 1,609	 1,609
				RAZEM	1,609
10	KNR 4- d.1.1 01 0108- 09 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.8	m ³ m ³	 1,189	 1,189
				RAZEM	1,189
11	KNR 4- d.1.1 01 0703- 03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,50*2*2	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
12	KNR 4- d.1.1 01 0704- 03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,50*2*2	m ² m ²	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
13	KNR 4- d.1.1 01 0708- 03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm [1,00+2,05*2]*2	m m	 10,200	 10,200
				RAZEM	10,200
14	KNR 4- d.1.1 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,93+27,30+13,06+13,11 29,67+6,94+3,38	m ² m ²	61,400 39,990	
				RAZEM	101,390
15 d.1.1	KNR 4- 01 0428- 03	Rozebranie podłóg białych na wpust 4,42+13,09+4,34+5,16	m ² m ²	 27,010	
				RAZEM	27,010
16 d.1.1	KNR 4- 01 0429- 01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 27,01	m ² m ²	 27,010	
				RAZEM	27,010
1.2	4543212 0-1	Podłoża i posadzki			
17 d.1.2	KNR 2- 02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.20	m ² m ²	 27,010	
				RAZEM	27,010
18 d.1.2	KNR 4- 01 0411- 03	Poziomowanie podłogi 29,67+6,94+3,38	m ² m ²	 39,990	
				RAZEM	39,990
19 d.1.2	KNR 4- 01 0411- 03	Usztywnienie podłogi 27,01	m ² m ²	 27,010	
				RAZEM	27,010
20 d.1.2	KNR 2- 02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm 27,01	m ² m ²	 27,010	
				RAZEM	27,010
21 d.1.2	KNR 4- 01 0411- 02	Legary 1,92*2,44/0,6 3,90*3,38/0,6 1,92*2,44/0,6 2,68*1,97/0,6	m m m m	 7,808 21,970 7,808 8,799	
				RAZEM	46,385
22 d.1.2	KNR 0- 21 4007- 03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych gr. 22mm 29,67+6,94+3,38 4,42+13,09+4,34+5,16	m ² m ² m ²	 39,990 27,010	
				RAZEM	67,000
23 d.1.2	KNR AT- 23 0101- 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 7,93+27,30+13,06+13,11	m ² m ²	 61,400	
				RAZEM	61,400
24 d.1.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 146,05	m ² m ²	 146,050	
				RAZEM	146,050
25 d.1.2	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 17,65+7,93+29,67+6,94+3,38+27,30+13,06+13,11+4,42+13,09+4,34+5,16	m ² m ²	 146,050	
				RAZEM	146,050
26 d.1.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 17,65+7,93+29,67+6,94+3,38+27,30+13,06+13,11+4,42+13,09+4,34+5,16	m ² m ²	 146,050	
				RAZEM	146,050
27 d.1.2	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu zgrzewane	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2,58+2,00+4,02+3,44+2,44+1,82+1,50+2,44+4,02+3,27+3,26+4,02+5,42+5,03+1,50+5,42+2,10+3,30+1,61+2,10+6,65+6,18+2,87+6,17]*2-0,90*23-1,6	m	144,020	
				RAZEM	144,020
28 d.1.2	KNR 2-02 1114-09	Listwy z metalowe oddzielające pomieszczenia 0,90*23+1,6	m m	22,300	
				RAZEM	22,300
1.3	4542114 6-9	Sufity podwieszane			
1.3.1		gipsowo-kartonowe			
29 d.1.3.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodo i ognioodpornymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 4,34	m ² m ²	4,340	
				RAZEM	4,340
30 d.1.3.1	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodo i ognioodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 4,34	m ² m ²	4,340	
				RAZEM	4,340
31 d.1.3.1	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych 4,34	m ² m ²	4,340	
				RAZEM	4,340
32 d.1.3.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 4,34	m ² m ²	4,340	
				RAZEM	4,340
1.3.2		kasetonowe			
33 d.1.3.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60cm z włókien mineralnych 17,65+7,93+29,67+6,94+3,38+27,30+13,06+13,11+4,42+13,09+5,16	m ² m ²	141,710	
				RAZEM	141,710
1.4	4542115 2-4	Ściany działowe			
34 d.1.4	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych zwykłych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 3,84*2,00 3,84*[3,80+2,44]-0,90*2,05-0,80*2,05 3,84*[3,27+0,12+3,26+4,02]-1,00*2,05-0,90*2,05*2 3,84*5,42 3,84*[2,10+2,10+0,12+1,61+0,12+3,30]-0,90*2,05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,680 20,477 35,233 20,813 32,214	
				RAZEM	116,417
35 d.1.4	KNR 0-14 2011-05	Obudowa kominów gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02 3,84*[0,40*2+0,82] 3,84*[0,45+0,70]	m ² m ² m ²	6,221 4,416	
				RAZEM	10,637
36 d.1.4	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.34*2+poz.35	m ² m ²	243,471	
				RAZEM	243,471
1.5	4543100 0-7	Malowanie ścian			
37 d.1.5	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 3,00*[5,42+1,50] 3,52*[2,58+2,00] 3,52*[3,38+4,02] 3,52*[2,44+1,82] 3,52*1,80 3,52*[3,24+3,80] 3,52*[3,26+4,02]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20,760 16,122 26,048 14,995 6,336 24,781 25,626	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,52*[5,42+5,00] 3,52*[3,27+2,10] 3,52*1,61 3,52*[3,96+6,65+1,50+3,96+0,12+2,10] 0,90*2,05*2 3,52*[6,17+2,87]*2-1,00*2,05*2-0,90*2,05*2-1,60*2,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	36,678 18,902 5,667 64,381 3,690 52,492	
				RAZEM	316,478
38 d.1.5	KNR AT- 26 0303- 01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem (farby lateksowe) - aplikacja ręczna poz.37+poz.36	m ² m ²	 559,949	
				RAZEM	559,949
1.6	4542113	Stołarka drzwiowa			
	1-1				
39 d.1.6	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D8 0,80*2,05	m ² m ²	 1,640	
				RAZEM	1,640
40 d.1.6	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D9 0,90*2,05*7	m ² m ²	 12,915	
				RAZEM	12,915
41 d.1.6	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D14 1,00*2,05*1	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
1.7		Wentylacja grawitacyjna			
42 d.1.7	KNR 2- 17 0101- 02 z.o.3. 4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową 0,14*4*[3,77+0,53+1,14+0,71+0,29+2,16+0,99+0,70+3,07+1,33+0,42+2,30+0,83+1,05+0,61]*1,1	m ² m ²	 12,258	
				RAZEM	12,258
43 d.1.7	KNR 2- 17 0140- 01 z.o.3. 4. 9903-1	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - wraz z próbą montażową 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
2	4531000	ROBOTY WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
	0-3				
2.1	4531110	Zasilanie			
	0-1				
44 d.2.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
45 d.2.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - WLZ YDY 5*6mm relacja TS2 – TB 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
46 d.2.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - WLZ YDY 5*4mm relacja TB – TK 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
47 d.2.1	KNNR-W 3 0309- 03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,60*0,40*0,15*2	m ³ m ³	 0,072	
				RAZEM	0,072
48 d.2.1	KNNR 5 0404-07	Obudowa wtynkowa 600x400x150 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.2.1	KNNR 5 0404-02	Montaż rozdzielnic TB 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNNR 5 d.2.1 0404-02	Montaż rozdzielnic TK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNNR 5 d.2.1 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5*2	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
52	KNNR 5 d.2.1 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5*2	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2	4531120 0-2	Obwody podstawowe			
53	KNNR 5 d.2.2 0503-03	Montaż opraw 4x18W z odbłyśnikiem M6 (pomieszczenie praca przy monitorach)	kpl.		
		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
54	KNNR 5 d.2.2 0503-02	Montaż opraw 2x18W z kloszem opalowym	kpl.		
		7+2	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
55	KNNR 5 d.2.2 0204-05	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm ² układane w tynku	m		
		[26+9]*9+[7+10+2]*2,5	m	362,500	
				RAZEM	362,500
56	KNNR 5 d.2.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		5+11+20+8	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
57	KNNR 5 d.2.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
58	KNNR 5 d.2.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7-2	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
59	KNNR 5 d.2.2 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10+2-1	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
60	KNNR 5 d.2.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		18+2	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
61	KNNR 5 d.2.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
62	KNNR 5 d.2.2 0204-05	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm ² układane w tynku	m		
		[19+8]*9	m	243,000	
				RAZEM	243,000
63	KNNR 5 d.2.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3*[26+9+4+11+19+8]	szt.żył	231,000	
				RAZEM	231,000
2.3	4531120 0-2	Oświetlenie awaryjne			
64	KNNR 5 d.2.3 0502-01	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego LED 3W z własnym źródłem zasilania	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
65	KNNR 5 d.2.3 0502-01	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego kierunkowych z piktogramem z własnym źródłem zasilania	kpl.		
		1+2	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4	4531430	Sieć logiczna			
	0-4				
66	KNR AT- d.2.4 14 0110- 13	Montaż szafki wiszącej RACK 12Ux400 wraz z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNNR 5 d.2.4 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne 100x50 (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
68	KNR AT- d.2.4 14 0107- 01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
69	KNR AT- d.2.4 14 0107- 02	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu UTP	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
70	KNR AT- d.2.4 14 0107- 03	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
71	KNR AT- d.2.4 14 0107- 04	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
72	KNR AT- d.2.4 14 0107- 05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
73	KNR AT- d.2.4 14 0107- 06	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji natynkowej na kanale kablowym	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
74	KNR AT- d.2.4 14 0105- 01	Montaż złącz RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
75	KNR AT- d.2.4 14 0101- 01	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
76	KNNR 5 d.2.4 0308-04	Montaż gniazd zasilających z kluczem podwójnych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
77	KNNR 5 d.2.4 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
78	KNR AT- d.2.4 14 0111- 01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		30	pomiar	30,000	
				RAZEM	30,000
79	KNR AT- d.2.4 14 0111- 02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomiar		
		30	pomiar	30,000	
				RAZEM	30,000
80	KNR AT- d.2.4 14 0111- 03	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	miar	30,000	
				RAZEM	30,000
2.5	4531100	Instalacja wyrównawcza			
	0-0				
81	analiza	Wykładzina przewodząca w pomieszczeniu serwera	m ²		
d.2.5	własna	3,4	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
82	KNNR 5	Podłączenie wykładziny do instalacji uziemiającej przewód Lgy 4mm	m		
d.2.5	0201-03	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
83	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2.5	1203-02	2	szt.żył	2,000	
				RAZEM	2,000
2.6	4531000	Pomiary pomontażowe			
	0-3				
84	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
d.2.6	1301-01	19	miar	19,000	
				RAZEM	19,000
85	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
d.2.6	1301-02	2	miar	2,000	
				RAZEM	2,000
86	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.6	1304-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	4533000	ROBOTY SANITARNE			
	0-9				
3.1	4533110	Instalacja centralnego ogrzewania			
	0-7				
87	KNNR 4	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
d.3.1	0429-04	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
88	KNNR 4	Zawory podgrzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3.1	0412-01	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
89	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.3.1	0405-03	2*3+12*3	m	42,000	
				RAZEM	42,000
90	KNR 0-	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.3.1	34 0101-10	42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
91	KNR 0-	Obudowa elementów instalacji c.o. płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowo 50 - 01	m ²		
d.3.1	14 2011-01	3,00*6*0,20*3	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
92	KNR 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.3.1	02 1505-05	3,00*6*0,20*3	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
93	KNR 0-	Głowice termostacyjne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.3.1	35 0215-04	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
94	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 600 mm	szt.		
d.3.1	0418-07	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
95	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 800 mm	szt.		
d.3.1	0418-07				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
96 d.3.1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
97 d.3.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		10	urz.	10,000	
				RAZEM	10,000
3.2	4533200 0-3	Instalacja wodno - kanalizacyjna			
98 d.3.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
99 d.3.2	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
100 d.3.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.3.2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
102 d.3.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
103 d.3.2	KNR 0- 14 2011- 01	Obudowa elementów instalacji c.o. płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		10,00*2*0,20*3	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
104 d.3.2	KNR 2- 02 1505- 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		10,00*2*0,20*3	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000