

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty budowlane mieszkanie				
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.		
d.1	0354-04				
	SST 01				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2- krat okiennych	szt.		
d.1	0354-07				
	SST 01				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02				
	SST 01				
		(1.0*2.0)+(0.80*2.0)	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
4	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.1	0126-05				
	SST 01				
		1.50+2.20	m	3.70	
				RAZEM	3.70
5	KNR-W 4-	Demontaż regipsów z sufitu w kuchni	m ²		
d.1	01 0440-06				
	analogia				
	SST 01				
		3.47*3.42	m ²	11.87	
				RAZEM	11.87
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - kuchnia + przedpokój	m ²		
d.1	0804-07				
	SST 01				
		(3.47*3.42)+(1.16*3.42)	m ²	15.83	
				RAZEM	15.83
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0354-12				
	SST 01				
		1.30*4	m	5.20	
				RAZEM	5.20
8	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02				
	SST 01				
		0.87	m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
9	KNR-W 4-	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
d.1	01 0310-04				
	SST 01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1	0701-02				
	SST 01				
		(4.70+3.32)*2*3.25+(3.47+3.42)*2*3.25+(1.16+3.42)*2*3.25+ (0.20*3.25)	m ²	127.34	
				RAZEM	127.34
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
d.1	0701-08				
	SST 01				
		31.28	m ²	31.28	
				RAZEM	31.28
12	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
d.1	0623-01				
	SST 01				
		127.34	m ²	127.34	
				RAZEM	127.34
13	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach	m ²		
d.1	0716-02				
	SST 01				
		127.34	m ²	127.34	
				RAZEM	127.34
14	KNR 2-02	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
d.1	2006-04				
	SST 01				
		30.90	m ²	30.90	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	RAZEM	30.90
d.1	0428-03				
	SST 01	31.28	m ²	31.28	
				RAZEM	31.28
16	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce	m		
d.1	0411-01				
	SST 01	11*4.70	m	51.70	
				RAZEM	51.70
17	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej kanały wentylacyjno-spalinowe+ nawietrzak	szt.		
d.1	0333-11				
	SST 01	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
18	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- kanał wentylacyjno - spalinowy	szt.		
d.1	0333-10 kal-				
	kułacja				
	własna				
	SST 01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNR 4-01	Demontaż z podłóg płyty pilśniowej - pokój	m ²		
d.1	0429-06				
	analogia				
	SST 01	4.70*3.32	m ²	15.60	
				RAZEM	15.60
20	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02				
	SST 01	31.28	m ²	31.28	
				RAZEM	31.28
21	KNR-W 2-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.1	02 2003-03				
	SST 01	(3.42+1.70)*3.25	m ²	16.64	
				RAZEM	16.64
22	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0609-03				
	SST 01	31.28	m ²	31.28	
				RAZEM	31.28
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01				
	SST 01	31.28	m ²	31.28	
				RAZEM	31.28
24	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1102-02				
	SST 01	(3.47*3.42)+(1.16*3.42)	m ²	15.83	
				RAZEM	15.83
25	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07				
	SST 01	(3.47*3.42)+(1.16*3.42)	m ²	15.83	
				RAZEM	15.83
26	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1	1106-02				
	SST 01	(3.47*3.42)+(1.16*3.42)	m ²	15.83	
				RAZEM	15.83
27	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm - łazienka + kuchnia, przedpokój	m ²		
d.1	202 1132-01				
	SST 01	(1.70*1.67)+(1.65*1.67)+(1.16*3.42)	m ²	9.56	
				RAZEM	9.56

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 0-29 d.1 0641-01- kalkulacja własna SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie -brodzik	m ²		
		2.0*2.10	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
29	KNR 0-29 d.1 0640-01 SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie - łazienka, kuchnia i przedpokój	m ²		
		9.56	m ²	9.56	
				RAZEM	9.56
30	KNR 0-12 d.1 1118-04 SST 01	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną -kuchnia, łazienka i przedpokój	m ²		
		9.56	m ²	9.56	
				RAZEM	9.56
31	KNR 0-12 d.1 1119-01 SST 01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - kuchnia+ przedpokój	m		
		(1.70+1.67+1.16+3.42)*2	m	15.90	
				RAZEM	15.90
32	KNR 2-02 d.1 0829-01 SST 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża-łazienka + fartuch w kuchni	m ²		
		(1.65+1.70)*2*2.10+(1.70*0.60)	m ²	15.09	
				RAZEM	15.09
33	KNR 0-12 d.1 0829-04 SST 01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej- łazienka +fartuch w kuchni	m ²		
		15.09	m ²	15.09	
				RAZEM	15.09
34	KNR 4-01 d.1 0820-03- kalkulacja własna SST 01	Przybicie do podłóg płyt OSB w pokojach	m ²		
		(4.70*3.32)+(1.67*3.42)	m ²	21.32	
				RAZEM	21.32
35	KNR 4-01 d.1 0411-07 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		(4.70 +3.32 +1.67 + 3.42)*2+0.50	m	26.72	
				RAZEM	26.72
36	KNR 2-02 d.1 1111-08 SST 01	Lakierowanie posadzek i parkietów- płyty OSB w pokoju	m ²		
		(4.70*3.32)+(1.67*3.42)	m ²	21.32	
				RAZEM	21.32
37	KNR 0-19 d.1 0930-09 ka- kulacja własna SST 01	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2.0 m2 z nawiewnikami	m ²		
		(1.10*1.90)*4	m ²	8.36	
				RAZEM	8.36
38	KNR 4-01 d.1 0321-01 SST 01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
39	KNR 4-01 d.1 0354-12 analogia SST 01	Skucie zaokienników okiennych zewnętrznych	m		
		1.2*4	m	4.80	
				RAZEM	4.80
40	KNR 4-01 d.1 0312-01 SST 01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - zaokienników	m		
		4.80	m	4.80	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 4-01 0316-05 analogia SST 01	Wyłożenie spadków zaokiennych płytkami ceramicznymi	m	RAZEM	4.80
d.1		4.80	m	4.80	
42	KNR 2-02 1016-01 SST 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	RAZEM	4.80
d.1		3	szt.	3.00	
43	KNR 2-02 1017-01 SST 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone-pokój	m ²	RAZEM	3.00
d.1		(0.80*2.0)*2	m ²	3.20	
44	KNR 2-02 1017-02 SST 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-lazienka	m ²	RAZEM	3.20
d.1		0.80*2.0	m ²	1.60	
45	KNR 2-02 2601-08 kalk. własna SST	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na siatce	m	RAZEM	1.60
d.1		(1.10*4)+(1.90*2)*4+(0.8*3)+0.9+(2*2)*4	m	38.90	
46	KNR 4-01 0708-02 SST 01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - okien od zewnątrz	m	RAZEM	38.90
d.1		(1.0*4)+(1.90*2)*4	m	19.20	
47	KNR 4-01 0920-24 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	RAZEM	19.20
d.1		2	szt.	2.00	
48	KNR 4-01 0920-25 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.	RAZEM	2.00
d.1		1	szt.	1.00	
49	KNR 4-01 0920-20 SST 01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	RAZEM	1.00
d.1		3	szt.	3.00	
50	KNR 4-01 0320-02- kalkulacja własna SST 01	Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą, kompletnych (ościeżnica, zamki,klamki) otwieranych do wewnątrz lokalu z atestem	m ²	RAZEM	3.00
d.1		0.90*2.0	m ²	1.80	
51	KNR-W 2-02 2011-02 SST 01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	RAZEM	1.80
d.1		127.34-15.09	m ²	112.25	
52	KNR-W 2-02 2011-04 SST 01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	RAZEM	112.25
d.1		30.90	m ²	30.90	
53	NNRNKB 202 1134-02 SST 01	(z VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe dwukrotnie	m ²	RAZEM	30.90
d.1		127.34	m ²	127.34	
				RAZEM	127.34

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	NRRNB d.1 202 1134-01 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome dwukrotnie	m ²		
		30.90	m ²	30.90	
				RAZEM	30.90
55	KNR-W 2- d.1 02 1510-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		112.25+(3.42*3.25)+30.90	m ²	154.27	
				RAZEM	154.27
56	KNR 4-01 d.1 0411-08 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwy progowe	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
57	KNR 2-17 d.1 0113-02 SST 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 %- wraz z trójnikiem, skraplaczem i drzwiczkami-łazienka	m ²		
		(0.16*3.14)*12.04	m ²	6.05	
				RAZEM	6.05
58	KNR 2-17 d.1 0113-02 SST 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 150 mm - leżak wentylacji z kuchni+ spalinowo-powietrzny i wentylacyjny z łazienki	m ²		
		(0.16*3.14) *2.81+ (0.085+0.125 *3.14) *2.81 + (1.67+1.20)*0.16 *3.14	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
59	KNR 2-02 d.1 2004-02- kalkulacja własna SST 01	Obud.kominów płytami OSB.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01-obudowa kominów wentylacyjnych i spalinowych	m ²		
		0.90*12.04	m ²	10.84	
				RAZEM	10.84
60	KNR 2-02 d.1 2004-06 SST 01	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01- leżak z kuchni	m ²		
		(0.60+0.30)*2.81+(0.60*2.87)	m ²	4.25	
				RAZEM	4.25
61	KNR 2-02 d.1 0613-03 SST 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		10.84	m ²	10.84	
				RAZEM	10.84
62	KNR 2-02 d.1 2601-05 SST 01	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		10.84	m ²	10.84	
				RAZEM	10.84
63	KNR 0-17 d.1 0927-03- kalkulacja własna SST 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		10.84	m ²	10.84	
				RAZEM	10.84
64	KNR-W 2- d.1 02 1610-01 SST 01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		3	kol.	3.00	
				RAZEM	3.00
65	KNR 4-01 d.1 0508-02 SST 01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie-kanal wentylacyjny z kuchni	m ²		
		1.5	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
66	KNR 4-01 d.1 0502-02 SST 01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę- kanal z kuchni	m ²		
		1.5	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 d.1 0531-04 SST 01	Uzupeł. obróbkę blachar. kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkow. na dachu pokr. dachówk. holender. lub płyt. azb.-cem. falistymi-kanal z kuchni 1.2	m ² m ²	 1.20	 1.20
				RAZEM	1.20
68	KNR 4-01 d.1 0322-02 wycena indywidualna	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
69	KNR 4-01 d.1 0322-02- kalkulacja własna SST 01	Obsadzenie nawietrzaka w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
70	KNR 4-01 d.1 1301-07- kalkulacja własna SST 01	Wymiana skrzynki listowej typu "Euro" 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
71	kalk. własna d.1 SST	Odbiór kominiarski przewodów - wentylacyjno - spalinowych 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
72	kalk. własna d.1 SST	Wykonanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej - po zakończeniu robót 1	lok lok	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
73	KNR 4-01 d.1 0108-09 SST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 7.80	m ³ m ³	 7.80	 7.80
				RAZEM	7.80
74	KNR 4-01 d.1 0108-10 SST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 kmkrotność 7 7.8	m ³ m ³	 7.80	 7.80
				RAZEM	7.80
75	cennik wysypiska d.1 SST 01	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 8.58	t t	 8.58	 8.58
				RAZEM	8.58
2 Komórka					
76	KNR 4-01 d.2 0701-05 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² (1.46+1.05+1.05)*3.25	m ² m ²	 11.57	 11.57
				RAZEM	11.57
77	KNR-W 4-01 d.2 0440-06 analogia SST 01	Demontaż płyty pilśniowej z sufitu 1.46*1.05	m ² m ²	 1.53	 1.53
				RAZEM	1.53
78	KNR 4-01 d.2 0701-08 wycena indywidualna	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m ² 1.46*1.05	m ² m ²	 1.53	 1.53
				RAZEM	1.53
79	KNR 4-01 d.2 0715-11 SST 01	Tynki wewn.zwykle kat. II wykonyw. ręcznie na podł.z cegły i pustaków bet., siatek, płyt wiór.-cem.w piwnicach i na strychach(ściany i stropy)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.57+1.53	m ²	13.10	
				RAZEM	13.10
80	KNR 2-02	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m ²		
d.2	1015-09				
	SST 01	1.6	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
81	KNR-W 4-	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	01 0324-01				
	SST 01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
82	KNR-W 4-	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych	szt.		
d.2	01 0921-12				
	SST 01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNR-W 4-	Założenie na nowym miejscu zamknięcia wrzeciądz+klódka	szt.		
d.2	01 0921-12				
	SST 01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
84	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1201-02	sufitów			
	SST 01	1.53	m ²	1.53	
				RAZEM	1.53
85	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1201-01	ścian			
	SST 01	11.57	m ²	11.57	
				RAZEM	11.57
86	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki	m ²		
d.2	1209-10	drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ścianki drewnianej			
	SST 01	1.46*2*2.30	m ²	6.72	
				RAZEM	6.72
87	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
d.2	0820-03-				
	kalkulacja				
	własna				
	SST 01	1.46*1.05	m ²	1.53	
				RAZEM	1.53
88	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub łtałową płyt OSB	m ²		
d.2	1509-06				
	SST 01	1.46*2.30	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
89	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² -szczelnych	szt.		
d.2	08 0302-02				
	SST 01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
90	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		
d.2	08 0504-07				
	SST 01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
91	KNR-W 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.2	08 0210-02				
	SST 01	15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
92	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	08 0307-02				
	SST 01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 Instalacje					
3.1 Instalacja wod.-kan					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR-W 4- d.3. 02 0120-01 1 SST 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		5.80	m	5.80	
				RAZEM	5.80
94	KNR-W 4- d.3. 02 0229-08 1 SST 01	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		2.80	m	2.80	
				RAZEM	2.80
95	KNR-W 4- d.3. 02 0144-06 1 SST 01	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
96	KNR-W 4- d.3. 02 0234-08 1 SST 01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
97	KNR 4-01 d.3. 0336-01 1 SST 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.50	m	8.50	
				RAZEM	8.50
98	S 215 0300- d.3. 01 1 SST 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w. + c.w.	m		
		19.50	m	19.50	
				RAZEM	19.50
99	S 215 0500- d.3. 01 1 SST 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
100	S 215 0500- d.3. 06 1 SST 01	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
101	KNR 2-15 d.3. 0112-01 1 SST 01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
102	KNR-W 2- d.3. 15 0140-06 1 SST 01	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
103	KNR-W 2- d.3. 15 0135-01 1 SST 01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm- do pralki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
104	KNR 2-15 d.3. 0205-02 1 SST 01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8.50	m	8.50	
				RAZEM	8.50
105	KNR 2-15 d.3. 0208-03 1 SST 01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
106	KNR 2-15 d.3. 0208-05 1 SST 01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR-W 4- d.3. 01 0335-21 1 SST 01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
108	KNR-W 4- d.3. 01 0335-10 1 SST 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
109	KNR-W 4- d.3. 02 0211-06 1 SST 01	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
110	KNR 4-02 d.3. 0215-01 1 analogia SST 01	Wstawienie dołącznika (tropera) PCV o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
111	KNR-W 2- d.3. 15 0207-03 1 SST 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.50	m	5.50	
				RAZEM	5.50
112	KNR 2-15 d.3. 0208-05 1 SST 01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
113	KNR-W 2- d.3. 15 0229-05 1 SST 01	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
114	KNR-W 2- d.3. 15 0218-03 1 SST 01	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
115	KNR-W 2- d.3. 02 1030-01- 1 kalk. włas- na SST 01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
116	KNR 2-15 d.3. 0223-02- 1 kalk. włas- na SST 01	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego + kabina	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
117	KNR 2-15 d.3. 0115-04 1 SST 01	Baterie natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
118	KNR 2-15 d.3. 0221-02 1 SST 01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
119	KNR 2-15 d.3. 0224-03 1 SST 01	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR 2-15 d.3. 0115-02 1 SST 01	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
121	KNR 2-15 d.3. 0115-02 1 SST 01	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
122	KNR 4-01 d.3. 0324-01 1 SST 01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		8.50	m	8.50	
				RAZEM	8.50
123	KNR 0-34 d.3. 0101-01 1 SST 01	Isolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		19.5	m	19.50	
				RAZEM	19.50
124	KNR 4-01 d.3. 0323-05 1 SST 01	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
125	KNR 4-01 d.3. 0323-04 1 SST 01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
126	KNR-W 2- d.3. 15 0127-01 1 SST 01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		19.50	m	19.50	
				RAZEM	19.50
3.2 Instalacja gazowa					
127	KNR 4-01 d.3. 0333-10 2 SST 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
128	KNR INS- d.3. TAL 0201- 2 05 SST 01	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		8.50	m	8.50	
				RAZEM	8.50
129	KNR INS- d.3. TAL 0201- 2 04 SST 01	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		3.2	m	3.20	
				RAZEM	3.20
130	KNR INS- d.3. TAL 0204- 2 01 SST 01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
131	KNR INS- d.3. TAL 0203- 2 02 SST 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
132	KNR INS- d.3. TAL 0203- 2 05 analogia SST 01	Podejście do kotła co / cw - rura miedziana o śr.zew. 22 mm- piec c.o.	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
133	KNR INS- d.3. TAL 0206- 2.03 SST 01	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
134	KNR INS- d.3. TAL 0206- 2.02 SST 01	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
135	KNR INS- d.3. TAL 0206- 2.03 analogia SST 01	Montaż filtra gazowego o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
136	KNR-W 2- d.3. 15 0314-09 2.01 SST 01	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
137	KNR-W 2- d.3. 15 0307-01 2.01 SST 01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3 Instalacja c.o.					
138	KNR 4-01 d.3. 0333-10 3.01 SST 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
139	KNR 4-01 d.3. 0323-04 3.01 SST 01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
140	KNR-W 2- d.3. 15 0405-04 3.01 SST 01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		19.50	m	19.50	
				RAZEM	19.50
141	KNR-W 2- d.3. 15 0315-01 3.01 SST 01	Kocioł gazowy co/cw z zamkniętą komorą spalania	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
142	KNR-W 2- d.3. 15 0412-07 3.01 SST 01	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
143	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 3.01 SST 01	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
144	KNR-W 2- d.3. 15 0411-01 3.01 SST 01	Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
145	KNR-W 2- d.3. 15 0411-01 3.01 SST 01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNR-W 2- d.3. 15 0412-02 3 SST 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostatycznymi	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
147	KNR-W 2- d.3. 15 0128-01 3 SST 01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
		19.50	m	19.50	
				RAZEM	19.50
148	KNR-W 2- d.3. 15 0406-02 3 analogia SST 01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieskalnych	m		
		19.50	m	19.50	
				RAZEM	19.50
149	KNR-W 2- d.3. 15 0436-01 3 SST 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5.00	
				RAZEM	5.00
150	KNR 2-17 d.3. 0113-01- 3 kalk. włas- na SST 01	Przewód spalinowo-powietrzny 80/125 mm z rur kwasoodpornych wraz z trójnikiem, skraplaczem i drzwiczkami	m ²		
		(0.085+0.125)*3.14*12.04	m ²	7.94	
				RAZEM	7.94
3.4 Instalacje elektryczne					
151	KNR 4-01 d.3. 0333-09 4 SST 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
152	KNR 4-03 d.3. 1116-03 4 SST 01	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		38	m	38.00	
				RAZEM	38.00
153	KNR 4-03 d.3. 1120-01 4 SST 01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
154	KNR 4-03 d.3. 1121-01 4 SST 01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
155	KNR 4-03 d.3. 1124-01 4 SST 01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
156	KNR 4-03 d.3. 1133-02 4 SST 01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
157	KNR 4-03 d.3. 1122-01 4 SST 01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
158	KNR 4-03 d.3. 1001-01 4 SST 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- ściany	m		
		91.0	m	91.00	
				RAZEM	91.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na suficie	m		
d.3.	1001-02				
4	SST 01	21.0	m	21.00	
				RAZEM	21.00
160	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
d.3.	0802-03				
4	SST 01	22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
161	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kółków plast.w podłożu z cegły	szt.		
d.3.	0301-02				
4	SST 01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
162	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - tablica elektryczna (rozdzielnica mieszkaniowa i licznikowa)	szt.		
d.3.	0402-01				
4	SST 01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
163	KNR 5-08	Montaż tablicy licznikowej 1 FAZ	szt.		
d.3.	0402-01				
4	SST 01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
164	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.		
d.3.	0813-02				
4	SST 01	28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
165	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku- oświetlenia - YDYp 3*1,5 mm2	m		
d.3.	0209-02				
4	SST 01	16.0	m	16.00	
				RAZEM	16.00
166	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- gniazda YDYp 3*2,5 mm2	m		
d.3.	0209-01				
4	SST 01	96.0	m	96.00	
				RAZEM	96.00
167	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 4*1,5 mm2	m		
d.3.	0209-02				
4	SST 01	10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
168	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 3*4 mm2	m		
d.3.	0209-06				
4	SST 01	11.0	m	11.00	
				RAZEM	11.00
169	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.3.	0302-01				
4	SST 01	22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
170	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.3.	1012-02				
4	SST 01	91.0+21.0	m	112.00	
				RAZEM	112.00
171	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.	szt.		
d.3.	08 0312-01				
4	SST 01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
172	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
d.3.	08 0407-01				
4	SST 01	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	KNR-W 5- d.3. 08 0407-03 4 SST 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
174	KNR-W 5- d.3. 08 0307- 4 01kalk. własna SST 01	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
175	KNR-W 5- d.3. 08 0307-06 4 SST 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża- przycisk dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
176	KNR 5-08 d.3. 0307-02 4 SST 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (2 - bieg. , schodowych)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
177	KNR 5-08 d.3. 0309-02 4 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
178	KNR 5-08 d.3. 0309-06 4 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
179	KNR 5-08 d.3. 0504-02 4 SST 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
180	KNR 4-03 d.3. 1205-05 4 SST 01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar		
		1	miar	1.00	
				RAZEM	1.00
181	KNR 4-03 d.3. 1205-06 4 SST 01	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar		
		13	miar	13.00	
				RAZEM	13.00
182	KNR 4-03 d.3. 1201-01 4 SST 01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		5	przew.	5.00	
				RAZEM	5.00
183	KNR 4-03 d.3. 1202-02 4 SST 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		1	miar	1.00	
				RAZEM	1.00
184	kalkulacja d.3. własna 4 SST 01	wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycznego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00