

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty budowlane				
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-drzwi	m ²		
d.1	0354-05				
	SST 01	(1.18*2.0)*6	m ²	14.16	
				RAZEM	14.16
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
	SST 01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1	0306-06				
	SST 01	14.16-(0.80*2.0*4)-(0.90*2.0)	m ²	5.96	
				RAZEM	5.96
4	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.L- 2x120 cm	m		
d.1	0126-05				
	SST 01	1.20*6	m	7.20	
				RAZEM	7.20
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
	SST 01	1.93*2.85+2.90*2.0+0.5*2.50	m ²	12.55	
				RAZEM	12.55
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - przedpokój + łazienka	m ²		
d.1	0811-07				
	SST 01	2.58+6.92	m ²	9.50	
				RAZEM	9.50
7	KNR 4-01	Demontaż paneli sufitowych w łazience	m ²		
d.1	0818-05				
	analogia				
	SST 01	6.92	m ²	6.92	
				RAZEM	6.92
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0354-12				
	SST 01	(1.20*5)+(1.0*2)	m	8.00	
				RAZEM	8.00
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1	0701-02				
	SST 01	(10.89*4+4.92*2+9.19*2+6.79*2+1.93*2)*2.85+2.85	m ²	257.13	
				RAZEM	257.13
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
d.1	0701-08				
	SST 01	74.27-17.60	m ²	56.67	
				RAZEM	56.67
11	KNR 4-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m ²		
d.1	0410-02				
	SST 01	17.60	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
12	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-03				
	SST 01	17.60*2	m ²	35.20	
				RAZEM	35.20
13	KNR 4-01	Demontaż z podłóg paneli - 2 -ch pokojach	m ²		
d.1	0429-06				
	analogia				
	SST 01	21.16+13.03	m ²	34.19	
				RAZEM	34.19

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01	Demontaż z podłóg płyty pilśniowej - kuchnia	m ²		
d.1	0429-06				
	analogia				
	SST 01				
		12.98	m ²	12.98	
				RAZEM	12.98
15	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02				
	SST 01				
		0.87*2	m ³	1.74	
				RAZEM	1.74
16	KNR-W 4-	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
d.1	01 0310-04				
	SST 01				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03				
	SST 01				
		74.27	m ²	74.27	
				RAZEM	74.27
18	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryski-	m ²		
d.1	0623-01	wania			
	SST 01				
		254.28	m ²	254.28	
				RAZEM	254.28
19	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków	m ²		
d.1	0716-02	na ścianach			
	SST 01				
		254.28+2.85	m ²	257.13	
				RAZEM	257.13
20	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na	m ²		
d.1	2006-04	rusztach			
	SST 01				
		74.27	m ²	74.27	
				RAZEM	74.27
21	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1	0333-11	towo-wapiennej kanały wentylacyjno-spalinowe + nawietrzak			
	SST 01				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04				
	SST 01				
		10.89*12	m	130.68	
				RAZEM	130.68
23	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek łazienka +kuchnia+	m ²		
d.1	0429-02	pokój			
	SST 01				
		12.98+6.92+17.60	m ²	37.50	
				RAZEM	37.50
24	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na	m ²		
d.1	0609-03	wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - łazienka+kuchnia			
	SST 01				
		12.98+6.92	m ²	19.90	
				RAZEM	19.90
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome	m ²		
d.1	0607-01	podposadzkowe - łazienka + kuchnia + pokój			
	SST 01				
		17.60+6.92+12.98	m ²	37.50	
				RAZEM	37.50
26	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt	m ²		
d.1	0613-03	układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm - pokój			
	SST 01				
		17.60	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1	KNR 4-01 0820-03- kalkulacja własna analogia SST 01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
		74.27	m ²	74.27	
				RAZEM	74.27
28 d.1	KNR 0-17 2609-06- kalkulacja własna SST 01	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB łazienka+ kuchnia	m ²		
		19.90	m ²	19.90	
				RAZEM	19.90
29 d.1	NNRNKB 202 1132-01 SST 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm łazienka + Kuchnia	m ²		
		19.90	m ²	19.90	
				RAZEM	19.90
30 d.1	KNR 0-29 0641-01- kalkulacja własna SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie -brodzik	m ²		
		2.0*2.85	m ²	5.70	
				RAZEM	5.70
31 d.1	KNR 0-29 0640-01 SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie - łazienka +kuchnia	m ²		
		6.92+ 12.98	m ²	19.90	
				RAZEM	19.90
32 d.1	KNR 0-12 1118-04 SST 01	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - kuchnia+łazienka	m ²		
		19.90	m ²	19.90	
				RAZEM	19.90
33 d.1	KNR 0-12 1119-01 SST 01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - kuchnia	m		
		2.64*2+4.52*2	m	14.32	
				RAZEM	14.32
34 d.1	KNR 2-02 0829-01 SST 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża-łazienka + fartuch w kuchni	m ²		
		(1.93*2+3.90*2)*2.20+1.0+(1.70*0.60)	m ²	27.67	
				RAZEM	27.67
35 d.1	KNR 0-12 0829-04 SST 01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej- łazienka +fartuch w kuchni	m ²		
		27.67	m ²	27.67	
				RAZEM	27.67
36 d.1	KNR 4-01 0411-07 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przysienne	m		
		(5.17*2+4.52*4+3.32*2+3.52*2+2.66*2+3.81*2)	m	55.04	
				RAZEM	55.04
37 d.1	KNR 2-02 1111-08 SST 01	Lakierowanie posadzek i parkietów- płyty OSB w pokojach i przedpokoju	m ²		
		17.60+21.16+13.03+2.58	m ²	54.37	
				RAZEM	54.37
38 d.1	KNR 0-19 0930-09 kal- 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*1.70)*4+(0.90*1.70)*2+(1.0*1.0)	m ²	11.54	
				RAZEM	11.54

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 2-02	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na siatce	m		
d.1	2601-08				
	kalk. własna SST				
		$(1.10*4)+(1.70*2)*6+(0.90*2)+(1.0+1.0*2)+(0.80*5)+(2.0*2)*6$	m	57.60	
				RAZEM	57.60
40	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01				
	SST 01				
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
41	KNR 4-01	Skucie zaokienników okiennych zewnętrznych	m		
d.1	0354-12				
	analogia SST 01				
		$1.10*4+1.0*3$	m	7.40	
				RAZEM	7.40
42	KNR 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - zaokienników	m		
d.1	0312-01				
	SST 01				
		7.40	m	7.40	
				RAZEM	7.40
43	KNR-W 4-01	Wyłożenie spadków zaokiennych płytkami ceramicznymi	m		
d.1	0316-05				
	analogia SST 01				
		7.40	m	7.40	
				RAZEM	7.40
44	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1	1016-01				
	SST 01				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
45	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone- pokoje	m ²		
d.1	1017-01				
	SST 01				
		$(0.90*2.0)+(0.80*2.0)*4$	m ²	8.20	
				RAZEM	8.20
46	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-lazienka	m ²		
d.1	1017-02				
	SST 01				
		$0.80*2.0$	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
47	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
d.1	0708-02				
	SST 01				
		$(1.10*4)+(1.70*2)*6+(0.90*2)+(1.0+1.0*2)$	m	29.60	
				RAZEM	29.60
48	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1	0920-24				
	SST 01				
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
49	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
d.1	0920-25				
	SST 01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
d.1	0920-20				
	SST 01				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
51	KNR 4-01	Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą, kolpletnych (ościeżnica, zamki,klamki) otwieranych do wewnątrz lokalu z atestem	m ²		
d.1	0320-02-				
	kalkulacja własna SST 01				
		$0.90*2.0$	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	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		
		254.28-27.67	m ²	226.61	
				RAZEM	226.61
53	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		
		74.27	m ²	74.27	
				RAZEM	74.27
54	NNRNKB 202 1134-01 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome dwukrotnie	m ²		
		74.27	m ²	74.27	
				RAZEM	74.27
55	NNRNKB 202 1134-02 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe dwukrotnie	m ²		
		226.61+2.85	m ²	229.46	
				RAZEM	229.46
56	KNR-W 2-02 1510-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		226.61+2.85+74.27	m ²	303.73	
				RAZEM	303.73
57	KNR 4-01 0411-08 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwy progowe	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
58	KNR 2-17 0113-02 kalkulacja własna SST 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.150 mm - kuchnia z trójnikiem , skraplaczem i drzwiczkami	m ²		
		(3.14*0.16)*7.93	m ²	3.98	
				RAZEM	3.98
59	KNR 2-17 0113-02 SST 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 150 mm - leżak wentylacji z kuchni	m ²		
		(0.16*3.14)*3.90	m ²	1.96	
				RAZEM	1.96
60	KNR 2-02 2004-02 kalkulacja własna SST 01	Obud.kominów płytami OSB.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01-obudowa kominów wentylacyjnych i spalinowych	m ²		
		1.20*7.93	m ²	9.52	
				RAZEM	9.52
61	KNR 2-02 2004-06 SST 01	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01- leżak z kuchni	m ²		
		0.60*3.90	m ²	2.34	
				RAZEM	2.34
62	KNR 2-02 0613-03 SST 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		(1.20*7.93)	m ²	9.52	
				RAZEM	9.52
63	KNR 2-02 2601-05 SST 01	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		9.52	m ²	9.52	
				RAZEM	9.52
64	KNR 0-17 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		
		9.52	m ²	9.52	
				RAZEM	9.52

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.1	kalkulacja własna SST 01	Praca podnośnika	m-g		
		16.0	m-g	16.00	
				RAZEM	16.00
66 d.1	KNR 4-01 0322-02 SST 01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67 d.1	KNR 4-01 0322-02- kalkulacja własna SST 01	Obsadzenie nawietrzaka w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68 d.1	KNR 4-01 1301-07- kalkulacja własna SST 01	Wymiana skrzynki listowej typu "Euro"	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.1	kalk. włas- na SST	Odbiór kominiarski przewodów - wentylacyjno - spalinowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
70 d.1	KNR 4-01 0108-09 SST 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		7.50+3.08	m ³	10.58	
				RAZEM	10.58
71 d.1	KNR 4-01 0108-10 SST 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 kmkrotność 7	m ³		
		7.50+3.08	m ³	10.58	
				RAZEM	10.58
72 d.1	cennik wy- sypiska SST 01	opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		11.64	t	11.64	
				RAZEM	11.64
2 Piwnica					
73 d.2	KNR-W 4- 01 0106-05 analogia SST 01	Uusunięcie z piwnicy gabarytów	m ³		
		2.64	m ³	2.64	
				RAZEM	2.64
74 d.2	KNR 4-01 0701-05 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		$(4.75*2+1.98+0.42*2+0.38*4+1.63+0.53*2+0.57*3+1.98)*1.99$	m ²	40.24	
				RAZEM	40.24
75 d.2	KNR 4-01 0701-08 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		$4.75*1.98+4.75*1.63+1.18*0.38+2.05*0.38$	m ²	18.37	
				RAZEM	18.37
76 d.2	KNR 4-01 0715-11 SST 01	Tynki wewn.zwykłe 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		
		40.24+18.37	m ²	58.61	
				RAZEM	58.61
77 d.2	KNR 2-02 1015-09 SST 01	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m ²		
		0.88*1.80	m ²	1.58	
				RAZEM	1.58

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.2	KNR-W 4-01 0324-01 SST 01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
79 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
80 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamknięcia (wrzeciądz+klódka)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.2	KNR 4-01 1201-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		40.24+18.37	m ²	58.61	
				RAZEM	58.61
82 d.2	KNR 4-01 0354-03 SST 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
83 d.2	KNR 0-19 1023-01 SST 01	Montaż okienka piwnicznego z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		(0.8*0.5)*2	m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
84 d.2	KNR 4-01 0708-03 analogia SST 01	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		(0.80+0.80+0.50)*2	m	4.20	
				RAZEM	4.20
85 d.2	KNR-W 5-08 0302-02 SST 01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
86 d.2	KNR-W 5-08 0504-07 SST 01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.2	KNR-W 5-08 0210-01 SST 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
88 d.2	KNR-W 5-08 0307-02 SST 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej (bryzgoszczelne)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 Instalacje					
3.1 Instalacja wod.-kan					
89 d.3. 1	KNR-W 4-02 0120-01 SST 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		6.80	m	6.80	
				RAZEM	6.80
90 d.3. 1	KNR-W 4-02 0235-07 analogia SST 01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.3.	1 SST 01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
92	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.3.	1 SST 01	3.40	m	3.40	
				RAZEM	3.40
93	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.3.	1 SST 01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
94	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.3.	1 SST 01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
95	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3.	1 SST 01	14.50	m	14.50	
				RAZEM	14.50
96	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w. + c.w.	m		
d.3.	1 SST 01	27.50	m	27.50	
				RAZEM	27.50
97	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.3.	1 SST 01	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
98	S 215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.3.	1 SST 01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
99	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.3.	1 SST 01	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
100	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.3.	1 SST 01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
101	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm- do pralki	szt.		
d.3.	1 SST 01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
102	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.3.	1 SST 01	14.50	m	14.50	
				RAZEM	14.50
103	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.3.	1 SST 01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
104	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.3.	1 SST 01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	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
106	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
107	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
108	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
109	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
110	KNR 2-15 d.3. 0221-02 1 SST 01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
111	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
112	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
113	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
114	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		
		14.50	m	14.50	
				RAZEM	14.50
115	KNR 0-34 d.3. 0101-01 1 SST 01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		27.5	m	27.50	
				RAZEM	27.50
116	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		
		27.50	m	27.50	
				RAZEM	27.50
3.2 Instalacja gazowa					
117	KNR 4-01 d.3. 0333-10 2 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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	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		
		10.5	m	10.50	
				RAZEM	10.50
119	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		
		2.9	m	2.90	
				RAZEM	2.90
120	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
121	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
122	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	
				RAZEM	1.00
123	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
124	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
125	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
126	KNR-W 2- d.3. 15 0314-09 2 SST 01	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
127	KNR-W 2- d.3. 15 0307-01 2 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.					
128	KNR 4-01 d.3. 0333-10 3 SST 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
129	KNR-W 2- d.3. 15 0405-04 3 SST 01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		26.75	m	26.75	
				RAZEM	26.75

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR-W 2- d.3. 15 0405-05 3 SST 01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		26.75	m	26.75	
				RAZEM	26.75
131	KNR-W 2- d.3. 15 0429-04 3 SST 01	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
132	KNR-W 2- d.3. 15 0315-01 3 SST 01	Kocioł gazowy co/cw z zamkniętą komorą spalania	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
133	KNR-W 2- d.3. 15 0412-07 3 SST 01	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
134	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 3 SST 01	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
135	KNR-W 2- d.3. 15 0411-01 3 SST 01	Zawory przeletowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
136	KNR-W 2- d.3. 15 0411-01 3 SST 01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
137	KNR-W 2- d.3. 15 0412-02 3 SST 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostatycznymi	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
138	KNR-W 2- d.3. 15 0128-01 3 SST 01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
		53.50	m	53.50	
				RAZEM	53.50
139	KNR-W 2- d.3. 15 0406-02 3 analogia SST 01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		53.50	m	53.50	
				RAZEM	53.50
140	KNR-W 2- d.3. 15 0436-01 3 SST 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		8	urz.	8.00	
				RAZEM	8.00
141	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		
		7.93*(0.21*3.14)	m ²	5.23	
				RAZEM	5.23
3.4 Instalacje elektryczne					
142	KNR 4-01 d.3. 0333-09 4 SST 01	Przebijanie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.3.	1116-03				
4	SST 01				
		59	m	59.00	
				RAZEM	59.00
144	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.3.	1120-01				
4	SST 01				
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
145	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
d.3.	1121-01				
4	SST 01				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
146	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.3.	1124-01				
4	SST 01				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
147	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
d.3.	1133-02				
4	SST 01				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
148	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.3.	1122-01				
4	SST 01				
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
149	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- ściany	m		
d.3.	1001-01				
4	SST 01				
		125.0	m	125.00	
				RAZEM	125.00
150	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na suficie	m		
d.3.	1001-02				
4	SST 01				
		22.0	m	22.00	
				RAZEM	22.00
151	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
d.3.	0802-03				
4	SST 01				
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
152	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
d.3.	0301-02				
4	SST 01				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
153	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
154	KNR 5-08	Montaż tablicy licznikowej 1 FAZ	szt.		
d.3.	0402-01				
4	SST 01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
155	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				
		38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
156	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoża nie-beton.) układany w tynku- oświetlenia - YDyp 3*1,5 mm2	m		
d.3.	0209-02				
4	SST 01				
		36.0	m	36.00	
				RAZEM	36.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	KNR 5-08 d.3. 0209-01 4 SST 01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku- gniazda YDYp 3*2,5 mm ²	m		
		127.0	m	127.00	
				RAZEM	127.00
158	KNR 5-08 d.3. 0209-02 4 SST 01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 4*1,5 mm ²	m		
		13.0	m	13.00	
				RAZEM	13.00
159	KNR 5-08 d.3. 0209-06 4 SST 01	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 3*4 mm ²	m		
		12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
160	KNR 5-08 d.3. 0302-01 4 SST 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
161	KNR 4-03 d.3. 1012-02 4 SST 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		125.0+22.0	m	147.00	
				RAZEM	147.00
162	KNR-W 5- d.3. 08 0312-01 4 SST 01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
163	KNR-W 5- d.3. 08 0407-01 4 SST 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
164	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
165	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
166	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
167	KNR 5-08 d.3. 0307-02 4 SST 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (2 - bieg. , schodowych)	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
168	KNR 5-08 d.3. 0309-02 4 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
169	KNR 5-08 d.3. 0309-06 4 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
170	KNR 5-08 d.3. 0504-02 4 SST 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	szt.		
		6	szt.	6.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
171	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.3.	1205-05		.		
4	SST 01	1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
172	KNR 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.3.	1205-06		.		
4	SST 01	18	pomiar	18.00	
				RAZEM	18.00
173	KNR 4-03	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	przew.		
d.3.	1201-01		.		
4	SST 01	7	przew.	7.00	
				RAZEM	7.00
174	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3.	1202-02		.		
4	SST 01	1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
175	kalkulacja	wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycznego	szt		
d.3.	własna		.		
4	SST 01	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00