

## Załącznik nr 16h do SWZ Formularz kosztorysu oferowego dla lokalu przy ul. Kwiatowa 9 m 4

Lp.	Podstawa (zgodnie ze STWiORB)	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem	Cena jedn [zł]	Wartość [zł] ( FxG)
1	Roboty budowlane						
1 d.1	KNR 4-01 0354-05 SST 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-drzwi	m2				
		(1,18*2,0)*6	m2	14,16			
				RAZEM	14,16		- zł
2 d.1	KNR 4-01 0354-07 SST 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
3 d.1	KNR 4-01 0306-06 SST 01	Przymurowanie ścianek z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m2				
		14,16-(0,80*2,0*4)-(0,90*2,0)	m2	5,96			
				RAZEM	5,96		- zł
4 d.1	KNR 2-02 0126-05 SST 01	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr.L.- 2x120 cm	m				
		1,20*6	m	7,2			
				RAZEM	7,2		- zł
5 d.1	KNR 4-01 0819-15 SST 01	Rozzbranie wykładziny ściennej z płytek	m2				
		1,93*2,85+2,90*2,0+0,5*2,50	m2	12,55			
				RAZEM	12,55		- zł
6 d.1	KNR 4-01 0811-07 SST 01	Rozzbranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - przedpokój + łazienka	m2				
		2,58+6,92	m2	9,5			
				RAZEM	9,5		- zł
7 d.1	KNR 4-01 0818-05 analogia SST 01	Demontaż paneli sufitowych w łazience	m2				
		6,92	m2	6,92			
				RAZEM	6,92		- zł
8 d.1	KNR 4-01 0354-12 SST 01	Wykucie z muru podokleńników	m				
		(1,20*5)+(1,0*2)	m	8			
				RAZEM	8		- zł
9 d.1	KNR 4-01 0701-02 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2				
		(10,89*4+4,92*2+9,19*2+6,79*2+1,93*2)*2,85+2,85	m2	257,13			
				RAZEM	257,13		- zł
10 d.1	KNR 4-01 0701-08 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m2				
		74,27-17,60	m2	56,67			
				RAZEM	56,67		- zł
11 d.1	KNR 4-01 0410-02 SST 01	Wymiana podsufitki z desek niestruganych o grubości 25 mm	m2				
		17,6	m2	17,6			
				RAZEM	17,6		- zł
12 d.1	KNR 4-01 0627-03 SST 01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2				
		17,60*2	m2	35,2			
				RAZEM	35,2		- zł
13 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia SST 01	Demontaż z podłóg paneli - 2 -ch pokojach	m2				
		21,16+13,03	m2	34,19			
				RAZEM	34,19		- zł
14 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia SST 01	Demontaż z podłóg płyty pilśniowej - kuchnia	m2				
		12,98	m2	12,98			
				RAZEM	12,98		- zł
15 d.1	KNR 4-01 1011-02 SST 01	Rozbórka pieców i trzonów licowanych kafłami	m3				
		0,87*2	m3	1,74			
				RAZEM	1,74		- zł
16 d.1	KNR-W 4-01 0310-04 SST 01	Przymurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
17 d.1	KNR 4-01 0428-03 SST 01	Rozzbranie podłóg białych na wpust	m2				
		74,27	m2	74,27			
				RAZEM	74,27		- zł
18 d.1	KNR 4-01 0623-01 SST 01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m2				
		254,28	m2	254,28			
				RAZEM	254,28		- zł
19 d.1	KNR 4-01 0716-02 SST 01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach	m2				
		254,28+2,85	m2	257,13			
				RAZEM	257,13		- zł
20 d.1	KNR 2-02 2006-04 SST 01	Okladzin z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2				
		74,27	m2	74,27			
				RAZEM	74,27		- zł
21 d.1	KNR 4-01 0333-11 SST 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej kanały wentylacyjno-spalinowe + nawietrzak	szt.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3		- zł
22 d.1	KNR 4-01 0428-04 SST 01	Rozzbranie legarów	m				
		10,89*12	m	130,68			
				RAZEM	130,68		- zł
23 d.1	KNR 4-01 0429-02 SST 01	Rozzbranie elementów stropów drewnianych - zasypek łazienka +kuchnia+ pokój	m2				
		12,98+6,92+17,60	m2	37,5			
				RAZEM	37,5		- zł
24 d.1	KNR 2-02 0609-03 SST 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - łazienka+kuchnia	m2				
		12,98+6,92	m2	19,9			
				RAZEM	19,9		- zł
25 d.1	KNR 2-02 0607-01 SST 01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - łazienka + kuchnia + pokój	m2				
		17,60+6,92+12,98	m2	37,5			
				RAZEM	37,5		- zł
26 d.1	KNR 2-02 0613-03 SST 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm - pokój	m2				
		17,6	m2	17,6			
				RAZEM	17,6		- zł
27 d.1	KNR 4-01 0820-03- kalkulacja własna analogia SST 01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m2				
		74,27	m2	74,27			
				RAZEM	74,27		- zł
28 d.1	KNR 0-17 2609-06- kalkulacja własna SST 01	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB łazienka+ kuchnia	m2				
		19,9	m2	19,9			
				RAZEM	19,9		- zł

29 d.1	NNRNBK 202 1132-01 SST 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzkę z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm łazienka + Kuchnia	m2						
		19,9	m2	19,9					
				<b>RAZEM</b>	<b>19,9</b>			-	zł
30 d.1	KNR 0-29 0641-01-ka kalkulacja własna SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie -brodzik	m2						
		2,0*2,85	m2	5,7					
				<b>RAZEM</b>	<b>5,7</b>			-	zł
31 d.1	KNR 0-29 0640-01 SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie - łazienka +kuchnia	m2						
		6,92+ 12,98	m2	19,9					
				<b>RAZEM</b>	<b>19,9</b>			-	zł
32 d.1	KNR 0-12 1118-04 SST 01	Posadzkę z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - kuchnia+łazienka	m2						
		19,9	m2	19,9					
				<b>RAZEM</b>	<b>19,9</b>			-	zł
33 d.1	KNR 0-12 1119-01 SST 01	Cokołki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokołka równej 10 cm - kuchnia	m						
		2,64*2+4,52*2	m	14,32					
				<b>RAZEM</b>	<b>14,32</b>			-	zł
34 d.1	KNR 2-02 0829-01 SST 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża-łazienka + fartuch w kuchni	m2						
		(1,83*2+3,90*2)*2,20+1,0+(1,70*0,60)	m2	27,67					
				<b>RAZEM</b>	<b>27,67</b>			-	zł
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	m2						
		27,67	m2	27,67					
				<b>RAZEM</b>	<b>27,67</b>			-	zł
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					
				<b>RAZEM</b>	<b>55,04</b>			-	zł
37 d.1	KNR 2-02 1111-08 SST 01	Lakierowanie posadzek i parkietów- płyty OSB w pokojach i przedpokoju	m2						
		17,60+21,16+13,03+2,58	m2	54,37					
				<b>RAZEM</b>	<b>54,37</b>			-	zł
38 d.1	KNR 0-19 0930-09 kalkulacja własna SST 01	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2.0 m2 z nawiewnikami	m2						
		(1,10*1,70)*4+(0,90*1,70)*2+(1,0*1,0)	m2	11,54					
				<b>RAZEM</b>	<b>11,54</b>			-	zł
39 d.1	KNR 2-02 2601-08 kalk. własna SST	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na ścianie	m						
		(1,10*4)+(1,70*2)*6+ (0,90*2)+(1,0+1,0*2)+ (0,80*5)+(2,0*2) *6	m	57,6					
				<b>RAZEM</b>	<b>57,6</b>			-	zł
40 d.1	KNR 4-01 0321-01 SST 01	Obsadzenie podokleinków drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.						
		7	szt.	7					
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>			-	zł
41 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia SST 01	Skucie zaokienników okiennych zewnętrznych	m						
		1,10*4+1,0*3	m	7,4					
				<b>RAZEM</b>	<b>7,4</b>			-	zł
42 d.1	KNR 4-01 0312-01 SST 01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - zaokienników	m						
		7,4	m	7,4					
				<b>RAZEM</b>	<b>7,4</b>			-	zł
43 d.1	KNR-W 4-01 0316-05 analogia SST 01	Wyłożenie spadków zaokiennych płytkami ceramicznymi	m						
		7,4	m	7,4					
				<b>RAZEM</b>	<b>7,4</b>			-	zł
44 d.1	KNR 2-02 1016-01 SST 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołokalnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.						
		6	szt.	6					
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>			-	zł
45 d.1	KNR 2-02 1017-01 SST 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone- pokoje	m2						
		(0,90*2,0)+(0,80*2,0)*4	m2	8,2					
				<b>RAZEM</b>	<b>8,2</b>			-	zł
46 d.1	KNR 2-02 1017-02 SST 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-łazienka	m2						
		0,80*2,0	m2	1,6					
				<b>RAZEM</b>	<b>1,6</b>			-	zł
47 d.1	KNR 4-01 0708-02 SST 01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m						
		(1,10*4)+(1,70*2)*6+ (0,90*2)+(1,0+1,0*2)	m	29,6					
				<b>RAZEM</b>	<b>29,6</b>			-	zł
48 d.1	KNR 4-01 0920-24 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.						
		5	szt.	5					
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>			-	zł
49 d.1	KNR 4-01 0920-25 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.						
		1	szt.	1					
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>			-	zł
50 d.1	KNR 4-01 0920-20 SST 01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.						
		6	szt.	6					
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>			-	zł
51 d.1	KNR 4-01 0320-02-ka kalkulacja własna SST 01	Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą, kołpitenych (ościeznica, zamki,klamki) otwieranych do wewnątrz lokalu z atestem	m2						
		0,90*2,0	m2	1,8					
				<b>RAZEM</b>	<b>1,8</b>			-	zł
52 d.1	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	m2						
		254,28-27,67	m2	226,61					
				<b>RAZEM</b>	<b>226,61</b>			-	zł
53 d.1	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	m2						
		74,27	m2	74,27					
				<b>RAZEM</b>	<b>74,27</b>			-	zł
54 d.1	NNRNBK 202 1134-01 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome dwukrotnie	m2						
		74,27	m2	74,27					
				<b>RAZEM</b>	<b>74,27</b>			-	zł
55 d.1	NNRNBK 202 1134-02 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe dwukrotnie	m2						
		226,61+2,85	m2	229,46					
				<b>RAZEM</b>	<b>229,46</b>			-	zł
56 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2						
		226,61+2,85+74,27	m2	303,73					
				<b>RAZEM</b>	<b>303,73</b>			-	zł
57 d.1	KNR 4-01 0411-08 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - progł - listwy progowe	szt.						
		6	szt.	6					
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>			-	zł

58 d.1	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	m2						
		(3,14*0,16)*7,93	m2		3,98				
					<b>RAZEM</b>	<b>3,98</b>			- zł
59 d.1	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	m2						
		(0,16*3,14)*3,90	m2		1,96				
					<b>RAZEM</b>	<b>1,96</b>			- zł
60 d.1	KNR 2-02 2004-02-kalkulacja własna SST 01	Obud kominów płytami OSB na rusztach metal pojedyl,jednowarstw. 100-01-obudowa kominów wentylacyjnych i spalnowych	m2						
		1,20*7,93	m2		9,52				
					<b>RAZEM</b>	<b>9,52</b>			- zł
61 d.1	KNR 2-02 2004-06 SST 01	Obud belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedytl.jednowarstw.100-01- leżak z kuchni	m2						
		0,60*3,90	m2		2,34				
					<b>RAZEM</b>	<b>2,34</b>			- zł
62 d.1	KNR 2-02 0613-03 SST 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2						
		(1,20*7,93)	m2		9,52				
					<b>RAZEM</b>	<b>9,52</b>			- zł
63 d.1	KNR 2-02 2601-05 SST 01	Dodatkowa warstwa siatki	m2						
		9,52	m2		9,52				
					<b>RAZEM</b>	<b>9,52</b>			- zł
64 d.1	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	m2						
		9,52	m2		9,52				
					<b>RAZEM</b>	<b>9,52</b>			- zł
65 d.1	kalkulacja własna SST 01	Praca podnośnika	m-g						
		16	m-g		16				
					<b>RAZEM</b>	<b>16</b>			- zł
66 d.1	KNR 4-01 0322-02 SST 01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.						
		2	szt.		2				
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>			- zł
67 d.1	KNR 4-01 0322-02- kalkulacja własna SST 01	Obsadzenie nawietrzaka w ścianach z cegiel	szt.						
		1	szt.		1				
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>			- zł
68 d.1	KNR 4-01 1301-07- kalkulacja własna SST 01	Wymiana skrzynki listowej typu "Euro"	szt.						
		1	szt.		1				
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>			- zł
69 d.1	kalk. własna SST	Odbiór kominlarski przewodów - wentylacyjno - spalnowych	kpl.						
		1	kpl.		1				
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>			- zł
70 d.1	KNR 4-01 0108-09 SST 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3						
		7,50*3,08	m3		10,58				
					<b>RAZEM</b>	<b>10,58</b>			- zł
71 d.1	KNR 4-01 0108-10 SST 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 kmkrotność 7	m3						
		7,50*3,08	m3		10,58				
					<b>RAZEM</b>	<b>10,58</b>			- zł
72 d.1	cennik wysypiska SST 01	opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t						
		11,64	t		11,64				
					<b>RAZEM</b>	<b>11,64</b>			- zł
Ogółem roboty budowlane									- zł
<b>2 Piwnica</b>									
73 d.2	KNR-W 4-01 0106-05 analogia SST 01	Usunięcie z piwnicy gabarytów	m3						
		2,64	m3		2,64				
					<b>RAZEM</b>	<b>2,64</b>			- zł
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	m2						
		(4,75*2+1,98+0,42*2+0,38*4+1,63+0,53*2+0,57*3+1,98)*1,99	m2		40,24				
					<b>RAZEM</b>	<b>40,24</b>			- zł
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	m2						
		4,75*1,98+4,75*1,63+1,18*0,38+2,05*0,38	m2		18,37				
					<b>RAZEM</b>	<b>18,37</b>			- zł
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,plyt włór.-cem.w piwnicach i na strychach(ściany i stropy)	m2						
		40,24+18,37	m2		58,61				
					<b>RAZEM</b>	<b>58,61</b>			- zł
77 d.2	KNR 2-02 1015-09 SST 01	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m2						
		0,88*1,80	m2		1,58				
					<b>RAZEM</b>	<b>1,58</b>			- zł
78 d.2	KNR-W 4-01 0324-01 SST 01	Obsadzenie wsporników lub haków zawieszowych w ścianach z cegiel	szt.						
		2	szt.		2				
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>			- zł
79 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zasuw czółowych	szt.						
		1	szt.		1				
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>			- zł
80 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamknięcia (wrzęciędz+klódka)	szt.						
		1	szt.		1				
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>			- zł
81 d.2	KNR 4-01 1201-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2						
		40,24+18,37	m2		58,61				
					<b>RAZEM</b>	<b>58,61</b>			- zł
82 d.2	KNR 4-01 0354-03 SST 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.						
		2	szt.		2				
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>			- zł
83 d.2	KNR 0-19 1023-01 SST 01	Montaż okienka piwnicznego z PCV z obróbką obsadzenia	m2						
		(0,8*0,5)*2	m2		0,8				
					<b>RAZEM</b>	<b>0,8</b>			- zł
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		4,2				
					<b>RAZEM</b>	<b>4,2</b>			- zł
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 mm2	szt.						
		2	szt.		2				
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>			- zł
86 d.2	KNR-W 5-08 0504-07 SST 01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych brylgo-, strugo-opornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.						
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>			- zł

		1	kpl.	1			
				RAZEM	1		
87 d.2	KNR-W 5-08 0210-01 SST 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m				- zł
		15	m	15			
				RAZEM	15		- zł
88 d.2	KNR-W 5-08 0307-02 SST 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej ( bryguszczejne)	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
				Ogółem piwnica			- zł
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				
		6,8	m	6,8			
				RAZEM	6,8		- zł
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			
				RAZEM	1		- zł
91 d.3.1	KNR-W 4-02 0235-08 SST 01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.				
		1	kpl.	1			
				RAZEM	1		- zł
92 d.3.1	KNR-W 4-02 0229-08 SST 01	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m				
		3,4	m	3,4			
				RAZEM	3,4		- zł
93 d.3.1	KNR-W 4-02 0144-06 SST 01	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
94 d.3.1	KNR-W 4-02 0235-04 SST 01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewomywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.				
		1	kpl.	1			
				RAZEM	1		- zł
95 d.3.1	KNR 4-01 0336-01 SST 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				
		14,5	m	14,5			
				RAZEM	14,5		- zł
96 d.3.1	S 215 0300-01 SST 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w. + c.w.	m				
		27,5	m	27,5			
				RAZEM	27,5		- zł
97 d.3.1	S 215 0500-01 SST 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.				
		7	szt.	7			
				RAZEM	7		- zł
98 d.3.1	S 215 0500-06 SST 01	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
99 d.3.1	KNR 2-15 0112-01 SST 01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.				
		9	szt.	9			
				RAZEM	9		- zł
100 d.3.1	KNR-W 2-15 0140-06 SST 01	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.				
		1	kpl.	1			
				RAZEM	1		- zł
101 d.3.1	KNR-W 2-15 0135-01 SST 01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm- do pralki	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
102 d.3.1	KNR 2-15 0205-02 SST 01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wiskową	m				
		14,5	m	14,5			
				RAZEM	14,5		- zł
103 d.3.1	KNR 2-15 0208-03 SST 01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.				
		4	szt.	4			
				RAZEM	4		- zł
104 d.3.1	KNR 2-15 0208-05 SST 01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
105 d.3.1	KNR-W 2-15 0229-05 SST 01	Zlewozmywaki żelwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
106 d.3.1	KNR-W 2-15 0218-03 SST 01	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
107 d.3.1	KNR-W 2-02 1030-01- kalk. własna SST 01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m <sup>2</sup>				
		1	m <sup>2</sup>	1			
				RAZEM	1		- zł
108 d.3.1	KNR 2-15 0223-02- kalk. własna SST 01	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego + kabina	kpl.				
		1	kpl.	1			
				RAZEM	1		- zł
109 d.3.1	KNR 2-15 0115-04 SST 01	Baterie natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
110 d.3.1	KNR 2-15 0221-02 SST 01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
111 d.3.1	KNR 2-15 0224-03 SST 01	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.				
		1	kpl.	1			
				RAZEM	1		- zł
112 d.3.1	KNR 2-15 0115-02 SST 01	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
113 d.3.1	KNR 2-15 0115-02 SST 01	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
114 d.3.1	KNR 4-01 0324-01 SST 01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m				
		14,5	m	14,5			
				RAZEM	14,5		- zł

115 d.3.1	KNR 0-34 0101-01 SST 01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermalex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m						
		27,5	m		27,5				
					RAZEM	27,5			- zł
116 d.3.1	KNR-W 2-15 0127-01 SST 01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociag o śr. do 63 mm)	m						
		27,5	m		27,5				
					RAZEM	27,5			- zł
Ogółem instalacje wod-kan									- zł
<b>3.2 Instalacja gazowa</b>									
117 d.3.2	KNR 4-01 0333-10 SST 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.						
		2	szt.		2				
					RAZEM	2			- zł
118 d.3.2	KNR INSTAL 0201-05 SST 01	Rurociagi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1,0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m						
		10,5	m		10,5				
					RAZEM	10,5			- zł
119 d.3.2	KNR INSTAL 0201-04 SST 01	Rurociagi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1,0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m						
		2,9	m		2,9				
					RAZEM	2,9			- zł
120 d.3.2	KNR INSTAL 0204-01 SST 01	Podjęście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.						
		1	kpl.		1				
					RAZEM	1			- zł
121 d.3.2	KNR INSTAL 0203-02 SST 01	Podjęście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			- zł
122 d.3.2	KNR INSTAL 0203-05 analogia SST 01	Podjęście do kolla co / cw - rura miedziana o śr.zew. 22 mm- piec c.o.	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			- zł
123 d.3.2	KNR INSTAL 0206-03 SST 01	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			- zł
124 d.3.2	KNR INSTAL 0206-02 SST 01	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			- zł
125 d.3.2	KNR INSTAL 0206-03 analogia SST 01	Montaż filtra gazowego o śr.nom. 20 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			- zł
126 d.3.2	KNR-W 2-15 0314-09 SST 01	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			- zł
127 d.3.2	KNR-W 2-15 0307-01 SST 01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.						
		1	lokal.		1				
					RAZEM	1			- zł
Ogółem instalacja gazowa									- zł
<b>3.3 Instalacja c.o.</b>									
128 d.3.3	KNR 4-01 0333-10 SST 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.						
		4	szt.		4				
					RAZEM	4			- zł
129 d.3.3	KNR-W 2-15 0405-04 SST 01	Rurociagi 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			- zł
130 d.3.3	KNR-W 2-15 0405-05 SST 01	Rurociagi 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			- zł
131 d.3.3	KNR-W 2-15 0429-04 SST 01	Rury przyłącze miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.						
		7	kpl.		7				
					RAZEM	7			- zł
132 d.3.3	KNR-W 2-15 0315-01 SST 01	Kocioł gazowy co/cw z zamkniętą komorą spalania	kpl.						
		1	kpl.		1				
					RAZEM	1			- zł
133 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-07 SST 01	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.						
		2	szt.		2				
					RAZEM	2			- zł
134 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07 SST 01	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.						
		7	szt.		7				
					RAZEM	7			- zł
135 d.3.3	KNR-W 2-15 0411-01 SST 01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.						
		5	szt.		5				
					RAZEM	5			- zł
136 d.3.3	KNR-W 2-15 0411-01 SST 01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.						
		2	szt.		2				
					RAZEM	2			- zł
137 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-02 SST 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostatycznymi	szt.						
		7	szt.		7				
					RAZEM	7			- zł
138 d.3.3	KNR-W 2-15 0128-01 SST 01	Plukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m						
		53,5	m		53,5				
					RAZEM	53,5			- zł
139 d.3.3	KNR-W 2-15 0406-02 analogia SST 01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m						
		53,5	m		53,5				
					RAZEM	53,5			- zł
140 d.3.3	KNR-W 2-15 0436-01 SST 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.						
		8	urz.		8				
					RAZEM	8			- zł
141 d.3.3	KNR 2-17 0113-01- kalk. własna SST 01	Przewód spalinowo-powietrzny 80/125 mm z rur kwasoodpornych wraz z trójnikiem , skraplaczem i drzwiczkami	m2						
		7,93*(0,21^3,14)	m2		5,23				
					RAZEM	5,23			- zł
Ogółem instalacja c.o.									- zł
<b>3.4 Instalacje elektryczne</b>									
142 d.3.4	KNR 4-01 0333-09 SST 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.						
		8	szt.		8				

				RAZEM	8		- zł
143 d.3.4	KNR 4-03 1116-03 SST 01	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m				
		59	m	59			
				RAZEM	59		- zł
144 d.3.4	KNR 4-03 1120-01 SST 01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.				
		7	szt.	7			
				RAZEM	7		- zł
145 d.3.4	KNR 4-03 1121-01 SST 01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3		- zł
146 d.3.4	KNR 4-03 1124-01 SST 01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.				
		6	szt.	6			
				RAZEM	6		- zł
147 d.3.4	KNR 4-03 1133-02 SST 01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kłosem cylindrycznym zawieszanych	szt.				
		6	szt.	6			
				RAZEM	6		- zł
148 d.3.4	KNR 4-03 1122-01 SST 01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.				
		11	szt.	11			
				RAZEM	11		- zł
149 d.3.4	KNR 4-03 1001-01 SST 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- ściany	m				
		125	m	125			
				RAZEM	125		- zł
150 d.3.4	KNR 4-03 1001-02 SST 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na suficie	m				
		22	m	22			
				RAZEM	22		- zł
151 d.3.4	KNR 5-08 0802-03 SST 01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt do 0.1dm3	szt.				
		32	szt.	32			
				RAZEM	32		- zł
152 d.3.4	KNR 5-08 0301-02 SST 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kółków plast.w podłożu z cegły	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
153 d.3.4	KNR 5-08 0402-01 SST 01	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.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
154 d.3.4	KNR 5-08 0402-01 SST 01	Montaż tablicy licznikowej 1 FAZ	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
155 d.3.4	KNR 5-08 0813-02 SST 01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.				
		38	szt.	38			
				RAZEM	38		- zł
156 d.3.4	KNR 5-08 0209-02 SST 01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton ) układany w tynku- oświetlenia - YDYp 3*1.5 mm2	m				
		36	m	36			
				RAZEM	36		- zł
157 d.3.4	KNR 5-08 0209-01 SST 01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- gniazda YDYp 3*2.5 mm2	m				
		127	m	127			
				RAZEM	127		- zł
158 d.3.4	KNR 5-08 0209-02 SST 01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 4*1.5 mm2	m				
		13	m	13			
				RAZEM	13		- zł
159 d.3.4	KNR 5-08 0209-06 SST 01	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 3*4 mm2	m				
		12	m	12			
				RAZEM	12		- zł
160 d.3.4	KNR 5-08 0302-01 SST 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.				
		32	szt.	32			
				RAZEM	32		- zł
161 d.3.4	KNR 4-03 1012-02 SST 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m				
		125,0+22,0	m	147			
				RAZEM	147		- zł
162 d.3.4	KNR-W 5-08 0312-01 SST 01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
163 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-01 SST 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.				
		6	szt.	6			
				RAZEM	6		- zł
164 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-03 SST 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
165 d.3.4	KNR-W 5-08 0307-01 kalk. własna SST 01	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
166 d.3.4	KNR-W 5-08 0307-06 SST 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża-przycisk dzwonka	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
167 d.3.4	KNR 5-08 0307-02 SST 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem ( 2 -bieg , schodowych)	szt.				
		12	szt.	12			
				RAZEM	12		- zł
168 d.3.4	KNR 5-08 0309-02 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.				
		17	szt.	17			
				RAZEM	17		- zł
169 d.3.4	KNR 5-08 0309-06 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-bieg z uzieniemiem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
170 d.3.4	KNR 5-08 0504-02 SST 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	szt.				
		6	szt.	6			
				RAZEM	6		- zł
171 d.3.4	KNR 4-03 1205-05 SST 01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.				

		1	pomiar.	1			
				RAZEM	1		- zł
172 d.3.4	KNR 4-03 1205-06 SST 01	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.				
		18	pomiar.	18			
				RAZEM	18		- zł
173 d.3.4	KNR 4-03 1201-01 SST 01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.				
		7	przew.	7			
				RAZEM	7		- zł
174 d.3.4	KNR 4-03 1202-02 SST 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.				
		1	pomiar.	1			
				RAZEM	1		- zł
175 d.3.4	kalkulacja własna SST 01	wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycznego	szt				
		1	szt	1			
				RAZEM	1		- zł
Ogółem instalacje elektryczne						- zł	
						RAZEM	- zł

słownie złotych netto: .....

.....  
Miejscowość,

.....  
data

.....  
podpis osoby upoważnionej do  
reprezentowania Wykonawcy