

## Załącznik nr 16d do SWZ Formularz kosztorysu oferowego dla lokalu przy ul. Daszyńskiego 19 m 10

Lp.	Podstawa (zgodnie ze STWIOB)	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Cena jedn [zł]	Wartość [zł] ( FxG)
<b>1 Roboty budowlane</b>							
1 d.1	KNR 4-01 0354-05 SST 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m2				
		(1,20*2,36)*3+(1,20*2,84)	m2	11,9			
				<b>RAZEM</b>	<b>11,9</b>		- zł
2 d.1	KNR 4-01 0304-02 SST 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3				
		(1,20*2,36)*0,20	m3	0,57			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,57</b>		- zł
3 d.1	KNR 4-01 0306-06 SST 01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m2				
		11,90-(1,20*2,36)-(0,90*2,0)*2-(0,80*2,0)	m2	3,87			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,87</b>		- zł
4 d.1	KNR 4-01 0329-02 SST 01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2				
		1,80*2,0	m2	3,6			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,6</b>		- zł
5 d.1	KNR 2-02 0126-05 SST 01	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m				
		2,40*2	m	4,8			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,8</b>		- zł
6 d.1	KNR 4-01 0354-12 SST 01	Wykucie z muru podokienników	m				
		1,20*3	m	3,6			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,6</b>		- zł
7 d.1	KNR 4-01 1011-02 SST 01	Rozbórka pieców i trzonów łokowanych kaflami	m3				
		0,85	m3	0,85			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,85</b>		- zł
8 d.1	KNR-W 4-01 0310-04 SST 01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.				
		1	szt.	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>		- zł
9 d.1	KNR 4-01 0701-02 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2				
		(8,40*2+3,47*2+5,99*2+5,0*2)*2,82	m2	128,93			
				<b>RAZEM</b>	<b>128,93</b>		- zł
10 d.1	KNR 4-01 0701-08 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m2				
		41,17	m2	41,17			
				<b>RAZEM</b>	<b>41,17</b>		- zł
11 d.1	KNR 4-01 0428-03 SST 01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2				
		41,17	m2	41,17			
				<b>RAZEM</b>	<b>41,17</b>		- zł
12 d.1	KNR 4-01 0623-01 SST 01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m2				
		128,93	m2	128,93			
				<b>RAZEM</b>	<b>128,93</b>		- zł
13 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				
		128,93	m2	128,93			
				<b>RAZEM</b>	<b>128,93</b>		- zł
14 d.1	KNR-W 4-01 0716-01 SST 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - od strony klatki schodowej na przymurowaniu	m2				
		1,61	m2	1,61			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>		- zł
15 d.1	KNR 2-02 2006-04 SST 01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2				
		41,17	m2	41,17			
				<b>RAZEM</b>	<b>41,17</b>		- zł
16 d.1	KNR 4-01 0333-11 SST 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej kanały wentylacyjno-spalinowe + nawietrzak podokienny	szt.				
		4	szt.	4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>		- zł
17 d.1	KNR 4-01 0333-10 kalkulacja własna SST 01	Przebiecie otworów w stropachz cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- kanał wentylacyjny	szt.				
		3	szt.	3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>		- zł
18 d.1	KNR 4-01 0428-04 SST 01	Rozebranie legarów	m				
		11*5,99	m	65,89			
				<b>RAZEM</b>	<b>65,89</b>		- zł
19 d.1	KNR 4-01 0429-02 SST 01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek łazienka +kuchnia	m2				
		12,15	m2	12,15			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,15</b>		- zł
20 d.1	KNR-W 2-02 2003-03 SST 01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2				
		2,43*2,82	m2	6,85			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,85</b>		- zł
21 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				
		12,15	m2	12,15			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,15</b>		- zł
22 d.1	KNR 2-02 0607-01 SST 01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe łazienka + kuchnia	m2				
		12,15	m2	12,15			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,15</b>		- zł
23 d.1	KNR 4-01 0820-03- kalkulacja własna SST 01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m2				
		41,17	m2	41,17			
				<b>RAZEM</b>	<b>41,17</b>		- zł
24 d.1	KNR 0-17 2609-06- kalkulacja własna SST 01	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB łazienka+ kuchnia	m2				
		12,15	m2	12,15			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,15</b>		- zł

25 d.1	NNRNKB 202 1132-01 SST 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm łazienka + Kuchnia	m2						
		12,15	m2	12,15					
				<b>RAZEM</b>	<b>12,15</b>			-	zł
26 d.1	KNR 0-29 0641-01-kalkulacja własna SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie -brodzik	m2						
		2,0*2,10	m2	4,2					
				<b>RAZEM</b>	<b>4,2</b>			-	zł
27 d.1	KNR 0-29 0640-01 SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie - łazienka+ kuchnia	m2						
		12,15	m2	12,15					
				<b>RAZEM</b>	<b>12,15</b>			-	zł
28 d.1	KNR 0-12 1118-04 SST 01	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną-kuchnia+łazienka	m2						
		12,15	m2	12,15					
				<b>RAZEM</b>	<b>12,15</b>			-	zł
29 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						
		(2,43*2)+(1,20+3,0)	m	9,06					
				<b>RAZEM</b>	<b>9,06</b>			-	zł
30 d.1	KNR 4-01 0411-07 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przysienne	m						
		(5,99+4,38+4,47+1)*2	m	31,68					
				<b>RAZEM</b>	<b>31,68</b>			-	zł
31 d.1	KNR 2-02 1111-08 SST 01	Lakierowanie posadzek i parkietów- płyty OSB w pokoju i przedpokoju	m2						
		(41,17-12,150)	m2	29,02					
				<b>RAZEM</b>	<b>29,02</b>			-	zł
32 d.1	KNR 2-02 0829-01 SST 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża-łazienka + fartuch w kuchni	m2						
		(1,90*2+2,43*2)*2,10+(1,50*0,60)	m2	19,09					
				<b>RAZEM</b>	<b>19,09</b>			-	zł
33 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						
		19,09	m2	19,09					
				<b>RAZEM</b>	<b>19,09</b>			-	zł
34 d.1	KNR 2-02 2601-08 kalk. własna SST	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na ścianie	m						
		(1,0*3)+(1,70*2*3)+(0,9*2)+(2,0*2)*2+(0,8+2,0*2)	m	27,8					
				<b>RAZEM</b>	<b>27,8</b>			-	zł
35 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						
		(1,0*1,70)*3	m2	5,1					
				<b>RAZEM</b>	<b>5,1</b>			-	zł
36 d.1	KNR 4-01 0321-01 SST 01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.						
		3	szt.	3					
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>			-	zł
37 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia SST 01	Skucie zaokienników okiennych zewnętrznych	m						
		1,05*3	m	3,15					
				<b>RAZEM</b>	<b>3,15</b>			-	zł
38 d.1	KNR 4-01 0312-01 SST 01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - zaokienników	m						
		1,05*3	m	3,15					
				<b>RAZEM</b>	<b>3,15</b>			-	zł
39 d.1	KNR-W 4-01 0316-05 analogia SST 01	Wyłożenie spadków zaokiennych płytkami ceramicznymi	m						
		1,05*3	m	3,15					
				<b>RAZEM</b>	<b>3,15</b>			-	zł
40 d.1	KNR 2-02 1016-01 SST 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołazowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.						
		2	szt.	2					
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>			-	zł
41 d.1	KNR 2-02 1017-01 SST 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone-pokój	m2						
		0,90*2,0	m2	1,8					
				<b>RAZEM</b>	<b>1,8</b>			-	zł
42 d.1	KNR 2-02 1017-02 SST 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne 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
43 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 - ościeża zewnętrzne okien + drzwi wejściowych od klatki schodowej	m						
		(1,70*2*3)+(1,0*3)+(2,0*2,0)+(0,90)	m	18,1					
				<b>RAZEM</b>	<b>18,1</b>			-	zł
44 d.1	KNR 4-01 0920-24 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.						
		1	szt.	1					
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>			-	zł
45 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
46 d.1	KNR 4-01 0920-20 SST 01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.						
		2	szt.	2					
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>			-	zł
47 d.1	KNR 4-01 0320-02-kalkulacja własna SST 01	Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą, kompletnych (ościeżnica, zamki,klamki) otwieranych do wewnątrz lokalu z atestem	m2						
		0,90*2,0	m2	1,8					
				<b>RAZEM</b>	<b>1,8</b>			-	zł
48 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						
		(128,93-19,09)	m2	109,84					
				<b>RAZEM</b>	<b>109,84</b>			-	zł
49 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						
		41,17	m2	41,17					
				<b>RAZEM</b>	<b>41,17</b>			-	zł
50 d.1	NNRNKB 202 1134-01 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome dwukrotnie	m2						
		41,17	m2	41,17					

				RAZEM	41,17		-	zł
51 d.1	NNRNBK 202 1134-02 SST 01	(z VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe dwukrotnie	m2					
		109,84	m2	109,84				
				RAZEM	109,84		-	zł
52 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2					
		109,84+41,17+1,61	m2	152,62				
				RAZEM	152,62		-	zł
53 d.1	KNR 4-01 0411-08 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi- listwy progowe	szt.					
		3	szt.	3				
				RAZEM	3		-	zł
54 d.1	KNR 2-17 0113-02 kalkulacja własna SST 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I o śr. 150 mm - z trójnikiem, skraplaczem i drzwiczkami - łazienka + kuchnia	m2					
		(0,16*3,14)*2*6,15	m2	6,18				
				RAZEM	6,18		-	zł
55 d.1	KNR 2-02 2004-02-kalkulacja własna SST 01	Obud kominów płytami OSB na rusztach metal. pojedyt. jednowarstw. 100-01-obudowa kominów wentylacyjnych i spalinowych	m2					
		1,20*6,15	m2	7,38				
				RAZEM	7,38		-	zł
56 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					
		5,54	m2	5,54				
				RAZEM	5,54		-	zł
57 d.1	KNR 2-02 2601-05 SST 01	Dodatkowa warstwa siatki	m2					
		5,54	m2	5,54				
				RAZEM	5,54		-	zł
58 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 głowicą suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2					
		5,54	m2	5,54				
				RAZEM	5,54		-	zł
59 d.1	KNR 4-01 0508-02 SST 01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie-kanal wentylacyjny z kuchni	m2					
		1,5	m2	1,5				
				RAZEM	1,5		-	zł
60 d.1	KNR 4-01 0502-02 SST 01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę	m2					
		1,5	m2	1,5				
				RAZEM	1,5		-	zł
61 d.1	KNR 4-01 0531-04 SST 01	Uzupełn. obróbek blachar. kolnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokr. dachówk. holender. lub płyt. azb.-cem. falistymi-kanal z kuchni	m2					
		1,2	m2	1,2				
				RAZEM	1,2		-	zł
62 d.1	KNR-W 2-02 1610-01 SST 01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.					
		3	kol.	3				
				RAZEM	3		-	zł
63 d.1	KNR 4-01 0322-02 SST 01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.					
		2	szt.	2				
				RAZEM	2		-	zł
64 d.1	KNR 4-01 0322-02- kalkulacja własna SST 01	Obsadzenie nawietrzaka w ścianach z cegieł	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1		-	zł
65 d.1	KNR 4-01 1301-07- kalkulacja własna SST 01	Wymiana skrzynki listowej typu "Euro"	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1		-	zł
66 d.1	kalk. własna SST	Odbiór kominarski przewodów - wentylacyjno - spalinowych	kpl.					
		1	kpl.	1				
				RAZEM	1		-	zł
67 d.1	KNR 4-01 0108-09 SST 01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m3					
		6,80+0,50	m3	7,3				
				RAZEM	7,3		-	zł
68 d.1	KNR 4-01 0108-10 SST 01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność 7	m3					
		6,8+0,50	m3	7,3				
				RAZEM	7,3		-	zł
69 d.1	cennik wysypiska SST 01	opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t					
		6,10+0,7	t	6,8				
				RAZEM	6,8		-	zł
Ogółem roboty budowlane							-	zł
<b>2 Komórka</b>								
70 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					
		(1,02+2,0)*2*2,0	m2	12,08				
				RAZEM	12,08		-	zł
71 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					
		1,02*2,0	m2	2,04				
				RAZEM	2,04		-	zł
72 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 włórn.-cem. w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)	m2					
		12,08+2,04	m2	14,12				
				RAZEM	14,12		-	zł
73 d.2	KNR 2-02 1015-09 SST 01	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m2					
		0,9*1,90	m2	1,71				
				RAZEM	1,71		-	zł
74 d.2	KNR-W 4-01 0324-01 SST 01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.					
		2	szt.	2				
				RAZEM	2		-	zł
75 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych	szt.					

		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
76 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamknięcia wrzęciadz+klódka	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
77 d.2	KNR 4-01 1201-01 SST 01	Odwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych	m2				
		14,12	m2	14,12			
				RAZEM	14,12		- zł
78 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-szczelnych	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
79 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			
				RAZEM	1		- zł
80 d.2	KNR-W 5-08 0210-01 SST 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m				
		10	m	10			
				RAZEM	10		- zł
81 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			
				RAZEM	1		- zł
Ogółem komórka							- zł
3	Instalacje						
3.1	Instalacja wod.-kan						
82 d.3.1	KNR-W 4-02 0120-01 SST 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m				
		4,2	m	4,2			
				RAZEM	4,2		- zł
83 d.3.1	KNR-W 4-02 0229-08 SST 01	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m				
		2,3	m	2,3			
				RAZEM	2,3		- zł
84 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
85 d.3.1	KNR-W 4-02 0235-04 SST 01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznego	kpl.				
		1	kpl.	1			
				RAZEM	1		- zł
86 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				
		10	m	10			
				RAZEM	10		- zł
87 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				
		15	m	15			
				RAZEM	15		- zł
88 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
89 d.3.1	S 215 0500-06 SST 01	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek usłepowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
90 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
91 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
92 d.3.1	KNR-W 2-15 0135-01 SST 01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm- do pralki	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
93 d.3.1	KNR-W 2-15 0203-02 SST 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m				
		7	m	7			
				RAZEM	7		- zł
94 d.3.1	KNR-W 2-15 0211-02 SST 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.				
		4	podej.	4			
				RAZEM	4		- zł
95 d.3.1	KNR 2-15 0208-05 SST 01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
96 d.3.1	KNR-W 2-15 0207-03 SST 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				
		3,5	m	3,5			
				RAZEM	3,5		- zł
97 d.3.1	KNR 2-02 2004-06 kalk. własna SST	Obudowarurociągu kanalizacyjnego fi 110 płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01	m2				
		3,50*0,60	m2	2,1			
				RAZEM	2,1		- zł
98 d.3.1	KNR 2-15 0208-05 SST 01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
99 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

100 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
101 d.3.1	KNR-W 2-02 1030-01- kalk. własna SST 01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2						
		1	m2		1				
					RAZEM	1		-	zł
102 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
103 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
104 d.3.1	KNR 2-15 0221-02 SST 01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	zł
105 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
106 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
107 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
108 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						
		10	m		10				
					RAZEM	10		-	zł
109 d.3.1	KNR 0-34 0101-01 SST 01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m						
		15	m		15				
					RAZEM	15		-	zł
110 d.3.1	KNR-W 2-15 0127-01 SST 01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m						
		15	m		15				
					RAZEM	15		-	zł
Ogółem instalacje wod- kan								-	zł
<b>3.2 Instalacja gazowa</b>									
111 d.3.2	KNR 4-01 0333-10 SST 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.						
		2	szt.		2				
					RAZEM	2		-	zł
112 d.3.2	KNR INSTAL 0201-05 SST 01	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m						
		4,5	m		4,5				
					RAZEM	4,5		-	zł
113 d.3.2	KNR INSTAL 0201-04 SST 01	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m						
		1,5	m		1,5				
					RAZEM	1,5		-	zł
114 d.3.2	KNR INSTAL 0204-01 SST 01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.						
		1	kpl.		1				
					RAZEM	1		-	zł
115 d.3.2	KNR INSTAL 0203-02 SST 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	zł
116 d.3.2	KNR INSTAL 0203-05 analogia SST 01	Podejście do kotła co / cw - rura miedziana o śr.zew. 22 mm- piec c.o.	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	zł
117 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
118 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
119 d.3.2	KNR INSTAL 0206-03 SST 01	Montaż filtra gazowego o śr.nom. 20 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	zł
120 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
121 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>									
122 d.3.3	KNR 4-01 0333-10 SST 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.						
		2	szt.		2				
					RAZEM	2		-	zł
123 d.3.3	KNR-W 2-15 0405-04 SST 01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m						
		25,5	m		25,5				
					RAZEM	25,5		-	zł
124 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

125 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-07 SST 01	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.						
		1	szt.		1				
				RAZEM	1			-	zł
126 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07 SST 01	Grzejniki stalowe dwupytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.						
		4	szt.		4				
				RAZEM	4			-	zł
127 d.3.3	KNR-W 2-15 0411-01 SST 01	Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.						
		3	szt.		3				
				RAZEM	3			-	zł
128 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
129 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-02 SST 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostatycznymi	szt.						
		4	szt.		4				
				RAZEM	4			-	zł
130 d.3.3	KNR-W 2-15 0128-01 SST 01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m						
		25,5	m		25,5				
				RAZEM	25,5			-	zł
131 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						
		25,5	m		25,5				
				RAZEM	25,5			-	zł
132 d.3.3	KNR-W 2-15 0436-01 SST 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.						
		5	urz.		5				
				RAZEM	5			-	zł
133 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						
		(0,085+0,125)*3,14*6,15	m2		4,06				
				RAZEM	4,06			-	zł
Ogółem instalacja c.o.								-	zł
<b>3.4 Instalacje elektryczne</b>									
134 d.3.4	KNR 4-01 0333-09 SST 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.						
		4	szt.		4				
				RAZEM	4			-	zł
135 d.3.4	KNR 4-03 1116-03 SST 01	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m						
		45	m		45				
				RAZEM	45			-	zł
136 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
137 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.						
		2	szt.		2				
				RAZEM	2			-	zł
138 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.						
		3	szt.		3				
				RAZEM	3			-	zł
139 d.3.4	KNR 4-03 1133-02 SST 01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.						
		3	szt.		3				
				RAZEM	3			-	zł
140 d.3.4	KNR 4-03 1122-01 SST 01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.						
		5	szt.		5				
				RAZEM	5			-	zł
141 d.3.4	KNR 4-03 1001-01 SST 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle- ściany	m						
		55	m		55				
				RAZEM	55			-	zł
142 d.3.4	KNR 4-03 1001-02 SST 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na suficie	m						
		15,5	m		15,5				
				RAZEM	15,5			-	zł
143 d.3.4	KNR 5-08 0802-03 SST 01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.						
		19	szt.		19				
				RAZEM	19			-	zł
144 d.3.4	KNR 5-08 0301-02 SST 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.						
		1	szt.		1				
				RAZEM	1			-	zł
145 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	szt.						
		1	szt.		1				
				RAZEM	1			-	zł
146 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.						
		28	szt.		28				
				RAZEM	28			-	zł
147 d.3.4	KNR 5-08 0209-02 SST 01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku- oświetlenia - YDYp 3*1,5 mm2	m						
		12	m		12				
				RAZEM	12			-	zł
148 d.3.4	KNR 5-08 0209-01 SST 01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- gniazda YDYp 3*2,5 mm2	m						
		118,3	m		118,3				
				RAZEM	118,3			-	zł
149 d.3.4	KNR 5-08 0209-02 SST 01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 4*1,5 mm2	m						
		6	m		6				
				RAZEM	6			-	zł
150 d.3.4	KNR 5-08 0302-01 SST 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.						

		19	szt.	19			
				<b>RAZEM</b>	<b>19</b>		- zł
151 d.3.4	KNR 4-03 1012-02 SST 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m				
		55,0+15,5	m		70,5		
				<b>RAZEM</b>	<b>70,5</b>		- zł
152 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-01 SST 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.				
		5	szt.		5		
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>		- zł
153 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		
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>		- zł
154 d.3.4	KNR-W 5-08 0307-01 kalk. własna SST 01	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.				
		1	szt.		1		
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>		- zł
155 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		
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>		- zł
156 d.3.4	KNR 5-08 0307-02 SST 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem ( 2 -bieg. , schodowych)	szt.				
		6	szt.		6		
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>		- zł
157 d.3.4	KNR 5-08 0309-02 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.				
		10	szt.		10		
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>		- zł
158 d.3.4	KNR 5-08 0309-06 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.				
		2	szt.		2		
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>		- zł
159 d.3.4	KNR 5-08 0504-02 SST 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	szt.				
		4	szt.		4		
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>		- zł
160 d.3.4	KNR 4-03 1205-05 SST 01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.				
		1	miar.		1		
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>		- zł
161 d.3.4	KNR 4-03 1205-06 SST 01	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.				
		11	miar.		11		
				<b>RAZEM</b>	<b>11</b>		- zł
162 d.3.4	KNR 4-03 1201-01 SST 01	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	przew.				
		5	przew.		5		
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>		- zł
163 d.3.4	KNR 4-03 1202-02 SST 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar.				
		1	miar.		1		
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>		- zł
164 d.3.4	kalkulacja własna SST 01	wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycznego	szt.				
		1	szt.		1		
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>		- zł
Ogółem instalacje elektryczne							- zł
						<b>RAZEM</b>	- zł

słownie złotych netto: .....

.....  
Miejscowość,

.....  
data

.....  
podpis osoby upoważnionej do  
reprezentowania Wykonawcy