

## Załącznik nr 16f do SWZ Formularz kosztorysu ofertowego dla lokalu przy ul. Dmowskiego 6 m 1 i 2

Lp.	Podstawa (zgodnie ze STWORB)	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem	Cena jedn zł/m	Wartość [zł] ( FxG)
<b>1 Roboty budowlane</b>							
1 d.1	KNR 4-01 0354-04 SST 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2- drzwi	szt.				
		4	szt.	4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>		- zł
2 d.1	KNR 4-01 0354-05 SST 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2				
		(1,18*2,20)*2	m2	5,19			
				<b>RAZEM</b>	<b>5,19</b>		- zł
3 d.1	KNR 4-01 0354-12 SST 01	Wykucie z muru podokienników	m				
		1,20*6	m	7,2			
				<b>RAZEM</b>	<b>7,2</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				
		0,80*2,0	m2	1,6			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,6</b>		- zł
5 d.1	KNR 4-01 1011-02 SST 01	Rozbórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3				
		0,85*2	m3	1,7			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,7</b>		- zł
6 d.1	KNR-W 4-01 0310-04 SST 01	Przełamywanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.				
		2	szt.	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>		- zł
7 d.1	KNR 4-01 0818-05 analogia SST 01	Demontaż paneli ściennych i sufitowych w przedpokoju	m2				
		(1,35+2,18)*2,64+(4,35*1,35)	m2	15,19			
				<b>RAZEM</b>	<b>15,19</b>		- zł
8 d.1	KNR 4-01 0819-15 SST 01	Rozzbranie wykładziny ściennej z płytek	m2				
		(2,18*1,50)+(1,90+1,35+1,35)*2,50	m2	14,77			
				<b>RAZEM</b>	<b>14,77</b>		- zł
9 d.1	KNR 4-01 0811-07 SST 01	Rozzbranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2				
		(1,90*1,36)+(2,89*1,90)	m2	8,08			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,08</b>		- zł
10 d.1	KNR 4-01 0349-02 SST 01	Rozzbranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3				
		(1,30*0,25)*2,64 +(1,85*0,10)*2,64	m3	1,35			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,35</b>		- zł
11 d.1	KNR 2-02 0126-05 SST 01	Otwory w ścianach murowanych -ukłożenie nadproży prefabr.	m				
		1,20*6	m	7,2			
				<b>RAZEM</b>	<b>7,2</b>		- zł
12 d.1	KNR 4-01 0304-01 SST 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami i- na drzwi wejściowe	m3				
		0,86	m3	0,86			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,86</b>		- zł
13 d.1	KNR 4-01 0304-01 SST 01	Zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3				
		(1,18*2,20)*0,25+(0,80*2,0)*0,25	m3	1,05			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,05</b>		- zł
14 d.1	KNR 4-01 0701-02 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2				
		(5,81*6+10,78*4)*2,64	m2	205,87			
				<b>RAZEM</b>	<b>205,87</b>		- zł
15 d.1	KNR 4-01 0701-08 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m2				
		55,03	m2	55,03			
				<b>RAZEM</b>	<b>55,03</b>		- zł
16 d.1	KNR 4-01 0818-05 SST 01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2				
		(4,35*1,35)+(1,51*1,30)	m2	7,84			
				<b>RAZEM</b>	<b>7,84</b>		- zł
17 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia SST 01	Demontaż z podłóg płyty pilśniowej	m2				
		(4,28*1,85)+(4,35*3,59)	m2	23,53			
				<b>RAZEM</b>	<b>23,53</b>		- zł
18 d.1	KNR 4-01 0428-03 SST 01	Rozzbranie podłóg białych na wpust	m2				
		55,03	m2	55,03			
				<b>RAZEM</b>	<b>55,03</b>		- zł
19 d.1	KNR 4-01 0623-01 SST 01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m2				
		205,44	m2	205,44			
				<b>RAZEM</b>	<b>205,44</b>		- zł
20 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				
		205,44	m2	205,44			
				<b>RAZEM</b>	<b>205,44</b>		- zł
21 d.1	KNR 2-02 2006-04 SST 01	Okladziny z płyt gips.-karton (suche tynki gips.-) pojedyncze na stropach na rusztach	m2				
		55,03	m2	55,03			
				<b>RAZEM</b>	<b>55,03</b>		- zł
22 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	szt.				
		4	szt.	4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>		- zł
23 d.1	KNR 4-01 0428-04 SST 01	Rozzbranie legarów	m				
		14*5,89	m	82,46			
				<b>RAZEM</b>	<b>82,46</b>		- zł
24 d.1	KNR 4-01 0429-02 SST 01	Rozzbranie elementów stropów drewnianych - zasypkę łazienka +kuchnia	m2				
		8,26+7,91	m2	16,17			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,17</b>		- zł
25 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				
		16,17	m2	16,17			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,17</b>		- zł
26 d.1	KNR 2-02 0607-01 SST 01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwdźwięk z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe łazienka + kuchnia	m2				
		16,17	m2	16,17			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,17</b>		- zł
27 d.1	KNR 4-01 0820-03- kalkulacja własna SST 01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m2				
		55,03	m2	55,03			
				<b>RAZEM</b>	<b>55,03</b>		- zł
28 d.1	KNR 0-17 2609-06- kalkulacja własna SST 01	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB łazienka+ kuchnia	m2				
		16,17	m2	16,17			

29 d.1	NNRNKB 202 1132-01 SST 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm łazienka + kuchnia	m2	RAZEM	16,17		- zł
		16,17	m2		16,17		
				RAZEM	16,17		- zł
30 d.1	KNR 0-29 0641-01-kałkulacja własna SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie -brodzik	m2				
		2,0*2,10	m2		4,2		
				RAZEM	4,2		- zł
31 d.1	KNR 0-29 0640-01 SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie - łazienka+ kuchnia	m2				
		16,17	m2		16,17		
				RAZEM	16,17		- zł
32 d.1	KNR 0-12 1118-04 SST 01	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną-kuchnia+łazienka	m2				
		16,17	m2		16,17		
				RAZEM	16,17		- zł
33 d.1	KNR 0-12 1119-01 SST 01	Cokołiki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokołka równej 10 cm -kuchnia	m				
		(4,28+1,85)*2-0,80	m		11,46		
				RAZEM	11,46		- zł
34 d.1	KNR 2-02 0829-01 SST 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża-łazienka + fartuch w kuchni	m2				
		(4,35+1,90)*2*2,10+(3,0*0,80)	m2		28,65		
				RAZEM	28,65		- 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				
		28,65	m2		28,65		
				RAZEM	28,65		- zł
36 d.1	KNR 4-01 0411-07 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przysięenne	m				
		(4,35+3,59+4,28+3,71+1,30+5,86)*2	m		46,18		
				RAZEM	46,18		- zł
37 d.1	KNR 2-02 1111-08 SST 01	Lakierowanie posadzek i parkietów- płyty OSB w pokojach i przedpokoju	m2				
		38,86	m2		38,86		
				RAZEM	38,86		- zł
38 d.1	KNR 0-19 0930-09 kałkulacja własna SST 01	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2,0 m2 z nawiewnikami	m2				
		(0,90*1,40)*6	m2		7,56		
				RAZEM	7,56		- zł
39 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 - zewnętrzne + przy drzwiach wejściowych	m				
		(0,90*6)+(1,40*2*6)+(0,90+2,0*2)	m		27,1		
				RAZEM	27,1		- zł
40 d.1	KNR-W 4-01 0705-02 SST 01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających brudzy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami - od klatki schodowej przy drzwiach wejściowych	m				
		5,5	m		5,5		
				RAZEM	5,5		- zł
41 d.1	KNR 2-02 2601-08 kalk. własna SST	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na siatce	m				
		(0,90*6)+(1,40*2*6)+(0,90*2,0*2)*2+(0,80*3)+(2*2*3)	m		43,8		
				RAZEM	43,8		- zł
42 d.1	KNR 4-01 0321-01 SST 01	Obsadzenie podokienników PCV do 1,5 w ścianach z cegieł	szt.				
		6	szt.		6		
				RAZEM	6		- zł
43 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia SST 01	Skucie zacienników okiennych zewnętrznych	m				
		1,0*6	m		6		
				RAZEM	6		- zł
44 d.1	KNR 4-01 0312-01 SST 01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - zacienników	m				
		1,0*6	m		6		
				RAZEM	6		- zł
45 d.1	KNR-W 4-01 0316-05 analogia SST 01	Wyłożenie spadków zaciennych płytkami ceramicznymi	m				
		1,0*6	m		6		
				RAZEM	6		- zł
46 d.1	KNR 2-02 1016-01 SST 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.				
		4	szt.		4		
				RAZEM	4		- zł
47 d.1	KNR 2-02 1017-01 SST 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1,6 m2 fabrycznie wykończone-pokój+ kuchnia ( 3 szt )	m2				
		(0,90*2,0)+(0,80*2,0)*2	m2		5		
				RAZEM	5		- zł
48 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		
				RAZEM	1,6		- zł
49 d.1	KNR 4-01 0820-24 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.				
		3	szt.		3		
				RAZEM	3		- zł
50 d.1	KNR 4-01 0820-25 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.				
		1	szt.		1		
				RAZEM	1		- zł
51 d.1	KNR 4-01 0820-20 SST 01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.				
		4	szt.		4		
				RAZEM	4		- zł
52 d.1	KNR 4-01 0320-02-kałkulacja własna SST 01	Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą, kompletnych (ościeżnica, zamki,klamki) otwieranych do wewnątrz lokalu z atestem	m2				
		1,8	m2		1,8		
				RAZEM	1,8		- zł
53 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				
		205,44-28,65	m2		176,79		
				RAZEM	176,79		- zł
54 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				
		55,03	m2		55,03		
				RAZEM	55,03		- zł
55 d.1	NNRNKB 202 1134-01 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome dwukrotnie	m2				
		55,03	m2		55,03		
				RAZEM	55,03		- zł
56 d.1	NNRNKB 202 1134-02 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe dwukrotnie	m2				

		176,79	m2	176,79			
				<b>RAZEM</b>	176,79		
57 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2				- zł
		176,79+55,03	m2	231,82			
				<b>RAZEM</b>	231,82		- zł
58 d.1	KNR 4-01 0411-08 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy progowe progi	szt.				
		4	szt.	4			
				<b>RAZEM</b>	4		- zł
59 d.1	KNR-W 4-01 0438-04 analogia SST 01	Rozebranie istniejącej obudowy przewodu wentylacyjnego wraz ociepleniem od zewnątrz	m2				
		0,60*11,36	m2	6,82			
				<b>RAZEM</b>	6,82		- zł
60 d.1	KNR 2-17 0113-02 kalkulacja własna SST 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ B/I o śr.do 150 mm - kuchnia z trójnikiem , skraplaczem i drzwiczkami	m2				
		11,36*(3,14*0,16)	m2	5,71			
				<b>RAZEM</b>	5,71		- zł
61 d.1	KNR 2-17 0113-02 SST 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ B/I o śr.do 150 mm -leżak wentylacji z kuchni	m2				
		(0,16*3,14)*2,2	m2	1,11			
				<b>RAZEM</b>	1,11		- zł
62 d.1	KNR 2-02 2004-06 SST 01	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01- leżak z kuchni	m2				
		0,60*2,20	m2	1,32			
				<b>RAZEM</b>	1,32		- zł
63 d.1	KNR 2-02 2004-02-kalkulacja własna SST 01	Obud.kominów płytami OSB.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01-obudowa kominów wentylacyjnych i spalinowych	m2				
		1,20*11,36	m2	13,63			
				<b>RAZEM</b>	13,63		- zł
64 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				
		13,63	m2	13,63			
				<b>RAZEM</b>	13,63		- zł
65 d.1	KNR 2-02 2601-05 SST 01	Dodatkowa warstwa siatki	m2				
		13,63	m2	13,63			
				<b>RAZEM</b>	13,63		- zł
66 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 gólowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2				
		13,63	m2	13,63			
				<b>RAZEM</b>	13,63		- zł
67 d.1	kalkulacja własna SST 01	Praca podnośnika	m-g				
		18	m-g	18			
				<b>RAZEM</b>	18		- zł
68 d.1	KNR 4-01 0322-02 SST 01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.				
		2	szt.	2			
				<b>RAZEM</b>	2		- zł
69 d.1	KNR 4-01 0322-02- kalkulacja własna SST 01	Obsadzenie nawietrznika w ścianach z cegiel	szt.				
		1	szt.	1			
				<b>RAZEM</b>	1		- zł
70 d.1	KNR 4-01 1301-07- kalkulacja własna SST 01	Wymiana skrzynki listowej typu "Euro"	szt.				
		1	szt.	1			
				<b>RAZEM</b>	1		- zł
71 d.1	kal. własna SST	Odbiór kominarski przewodów - wentylacyjno - spalinowych	kpl.				
		1	kpl.	1			
				<b>RAZEM</b>	1		- zł
72 d.1	KNR 4-01 0108-09 SST 01	Wywiezienie gruzu sprzymieranego samochodami skrzyniowymi na odł.do 1 km	m3				
		9,80+2,80	m3	12,6			
				<b>RAZEM</b>	12,6		- zł
73 d.1	KNR 4-01 0108-10 SST 01	Wywiezienie gruzu sprzymieranego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 kmkrotność 7	m3				
		9,8+2,80	m3	12,6			
				<b>RAZEM</b>	12,6		- zł
74 d.1	cennik wysypiska SST 01	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t				
		15,12	t	15,12			
				<b>RAZEM</b>	15,12		- zł
<b>Ogółem roboty budowlane</b>							- zł
<b>2 Komórka</b>							
75 d.2	KNR-W 4-01 0106-05 analogia SST 01	Uusunięcie z piwnicy gabarytów	m3				
		2,8	m3	2,8			
				<b>RAZEM</b>	2,8		- zł
76 d.2	KNR 4-01 0701-05 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,flarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2				
		(4,25+1,86)*2*2,10	m2	25,66			
				<b>RAZEM</b>	25,66		- zł
77 d.2	KNR 4-01 0701-08 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,bełkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m2				
		4,25*1,86	m2	7,91			
				<b>RAZEM</b>	7,91		- zł
78 d.2	KNR 4-01 0354-03 SST 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.				
		1	szt.	1			
				<b>RAZEM</b>	1		- zł
79 d.2	KNR 0-19 1023-01 SST 01	Montaż okienka piwnicznego z PCV z obróbką obsadzenia	m2				
		0,8*0,5	m2	0,4			
				<b>RAZEM</b>	0,4		- zł
80 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	m	2,1			
				<b>RAZEM</b>	2,1		- zł
81 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 wiór.-cem.w piwnicach i na strychach(ściany i stropy) /7,91 + 25,66 /	m2				
		33,57	m2	33,57			
				<b>RAZEM</b>	33,57		- zł
82 d.2	KNR 2-02 1015-09 SST 01	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m2				
		1,6	m2	1,6			
				<b>RAZEM</b>	1,6		- zł
83 d.2	KNR-W 4-01 0324-01 SST 01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegiel	szt.				

		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
84 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zasuw czółowych	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
85 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamknięcia wrzeczadź+kłódka	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
86 d.2	KNR 4-01 1201-02 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2				
		7,91	m2	7,91			
				RAZEM	7,91		- zł
87 d.2	KNR 4-01 1201-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2				
		25,66	m2	25,66			
				RAZEM	25,66		- zł
88 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
89 d.2	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.				
		1	kpl.	1			
				RAZEM	1		- zł
90 d.2	KNR-W 5-08 0210-02 SST 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m				
		17	m	17			
				RAZEM	17		- zł
91 d.2	KNR-W 5-08 0307-02 SST 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
					Ogółem komórka		- zł
3	Instalacje						
3.1	Instalacja wod.-kan						
92 d.3.1	KNR-W 4-02 0120-01 SST 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m				
		5,8	m	5,8			
				RAZEM	5,8		- zł
93 d.3.1	KNR-W 4-02 0229-08 SST 01	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m				
		5,4	m	5,4			
				RAZEM	5,4		- zł
94 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
95 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
96 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				
		12,5	m	12,5			
				RAZEM	12,5		- zł
97 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				
		25,5	m	25,5			
				RAZEM	25,5		- zł
98 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
99 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
100 d.3.1	KNR 2-15 0112-01 SST 01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.				
		9	szt.	9			
				RAZEM	9		- zł
101 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
102 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
103 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				
		11,5	m	11,5			
				RAZEM	11,5		- zł
104 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
105 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
106 d.3.1	KNR-W 2-15 0229-05 SST 01	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
107 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
108 d.3.1	KNR-W 2-02 1030-01- kalk. własna SST 01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2				
		1	m2	1			
				RAZEM	1		- zł
109 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
110 d.3.1	KNR 2-15 0115-04 SST 01	Baterie natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.				
		1	szt.	1			

111 d.3.1	KNR 2-15 0221-02 SST 01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	RAZEM	1	-	zł
		1	szt.	1			
				RAZEM	1	-	zł
112 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
113 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
114 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
115 d.3.1	KNR 4-01 0324-01 SST 01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 14x14 ceg.w ścianach z cegiel 'na pełno'	m				
		12,5	m	12,5			
				RAZEM	12,5	-	zł
116 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				
		25,5	m	25,5			
				RAZEM	25,5	-	zł
117 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				
		25,5	m	25,5			
				RAZEM	25,5	-	zł
Ogółem instalacje wod-kan						-	zł
3.2 Instalacja gazowa							
118 d.3.2	KNR 4-01 0333-10 SST 01	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1	-	zł
119 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				
		10,5	m	10,5			
				RAZEM	10,5	-	zł
120 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				
		6	m	6			
				RAZEM	6	-	zł
121 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
122 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
123 d.3.2	KNR INSTAL 0203-05 analogia SST 01	Podjęście do kotła co / cw - rura miedziana o śr.zew. 22 mm- piec c.o.	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1	-	zł
124 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
125 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
126 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
127 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
128 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
3.3 Instalacja c.o.							
129 d.3.3	KNR 4-01 0333-10 SST 01	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3	-	zł
130 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				
		22,75	m	22,75			
				RAZEM	22,75	-	zł
131 d.3.3	KNR-W 2-15 0405-05 SST 01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m				
		22,75	m	22,75			
				RAZEM	22,75	-	zł
132 d.3.3	KNR-W 2-15 0429-04 SST 01	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.				
		7	kpl.	7			
				RAZEM	7	-	zł
133 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
134 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
135 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
136 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
137 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

138 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-02 SST 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostaticznymi	szt.						
		7	szt.		7				
					RAZEM	7		-	zł
139 d.3.3	KNR-W 2-15 0128-01 SST 01	Plukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m						
		45,5	m		45,5				
					RAZEM	45,5		-	zł
140 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						
		45,5	m		45,5				
					RAZEM	45,5		-	zł
141 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
142 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						
		11,36(10,21*3,14)	m2		7,49				
					RAZEM	7,49		-	zł
Ogółem instalacja c.o.									
3.4 Instalacje elektryczne									
143 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.						
		7	szt.		7				
					RAZEM	7		-	zł
144 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
145 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
146 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
147 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.						
		5	szt.		5				
					RAZEM	5		-	zł
148 d.3.4	KNR 4-03 1133-02 SST 01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kłosem cylindrycznym zawieszanych	szt.						
		5	szt.		5				
					RAZEM	5		-	zł
149 d.3.4	KNR 4-03 1122-01 SST 01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.						
		9	szt.		9				
					RAZEM	9		-	zł
150 d.3.4	KNR 4-03 1001-01 SST 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle- ściany	m						
		87	m		87				
					RAZEM	87		-	zł
151 d.3.4	KNR 4-03 1001-02 SST 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na suficie	m						
		24	m		24				
					RAZEM	24		-	zł
152 d.3.4	KNR 5-08 0802-03 SST 01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt do 0,1dm3	szt.						
		26	szt.		26				
					RAZEM	26		-	zł
153 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.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	zł
154 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
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 wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku- oświetlenia - YDYp 3*1,5 mm2	m						
		29	m		29				
					RAZEM	29		-	zł
157 d.3.4	KNR 5-08 0209-01 SST 01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- gniazda YDYp 3*2,5 mm2	m						
		114	m		114				
					RAZEM	114		-	zł
158 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						
		12	m		12				
					RAZEM	12		-	zł
159 d.3.4	KNR 5-08 0302-01 SST 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.						
		26	szt.		26				
					RAZEM	26		-	zł
160 d.3.4	KNR 4-03 1012-02 SST 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m						
		87,0+24,0	m		111				
					RAZEM	111		-	zł
161 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-01 SST 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.						
		5	szt.		5				
					RAZEM	5		-	zł
162 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-03 SST 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwprzepięciowy 1 (2) - bieg.	szt.						
		2	szt.		2				
					RAZEM	2		-	zł
163 d.3.4	KNR-W 5-08 0307-01kalk. własna SST 01	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	zł
164 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
165 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.						

		9	szt.	9			
				RAZEM	9		- zł
166 d.3.4	KNR 5-08 0309-02 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.				
		13	szt.	13			
				RAZEM	13		- zł
167 d.3.4	KNR 5-08 0309-06 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3		- zł
168 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
169 d.3.4	KNR 4-03 1205-05 SST 01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.				
		1	pomiar.	1			
				RAZEM	1		- zł
170 d.3.4	KNR 4-03 1205-06 SST 01	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.				
		15	pomiar.	15			
				RAZEM	15		- zł
171 d.3.4	KNR 4-03 1201-01 SST 01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.				
		5	przew.	5			
				RAZEM	5		- zł
172 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
173 d.3.4	kałkulacja 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