

Załącznik nr 16g do SWZ Formularz kosztorysu ofertowego dla lokalu przy ul. Dmowskiego 15 m 8							
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 0354-07 SST 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
2 d.1	KNR 4-01 0354-05 SST 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m2				
		2,0*1,18	m2	2,36			
				RAZEM	2,36		- zł
3 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				
		2,36 *0,20	m3	0,47			
				RAZEM	0,47		- zł
4 d.1	KNR 4-01 0329-05 SST 01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3				
		(0,90*2,0)*0,20	m3	0,36			
				RAZEM	0,36		- zł
5 d.1	KNR 2-02 0126-05 SST 01	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.L- 2x120 cm	m				
		1,20*2	m	2,4			
				RAZEM	2,4		- zł
6 d.1	KNR 4-01 0354-12 SST 01	Wykucie z muru podokienników	m				
		1,2*2	m	2,4			
				RAZEM	2,4		- zł
7 d.1	KNR 4-01 0819-15 SST 01	Rozebrawie wykładziny ściiennej z płytek	m2				
		4,5	m2	4,5			
				RAZEM	4,5		- zł
8 d.1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia SST 01	Demontaż kasetonów styropianowych z sufitu w pokoju	m2				
		15,15	m2	15,15			
				RAZEM	15,15		- zł
9 d.1	KNR 4-01 0818-05 SST 01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - kuchnia	m2				
		11,11	m2	11,11			
				RAZEM	11,11		- zł
10 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia SST 01	Rozebrawie płyt pilśniowych z podłogi w kuchni	m2				
		11,11	m2	11,11			
				RAZEM	11,11		- zł
11 d.1	KNR 4-01 0701-02 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2				
		(4,92*4+6,12*2)*2,80	m2	89,38			
				RAZEM	89,38		- zł
12 d.1	KNR 4-01 0701-08 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m2				
		29,27	m2	29,27			
				RAZEM	29,27		- zł
13 d.1	KNR 4-01 1011-02 SST 01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3				
		0,85	m3	0,85			
				RAZEM	0,85		- zł
14 d.1	KNR-W 4-01 0310-04 SST 01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
15 d.1	KNR 4-01 0428-03 SST 01	Rozebrawie podłóg białych na wpust	m2				
		29,27	m2	29,27			
				RAZEM	29,27		- zł
16 d.1	KNR 4-01 0623-01 SST 01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m2				
		89,4	m2	89,4			
				RAZEM	89,4		- zł
17 d.1	KNR 4-01 0716-02 SST 01	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach	m2				
		89,4	m2	89,4			
				RAZEM	89,4		- zł
18 d.1	KNR 2-02 2006-04 SST 01	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2				
		29,27	m2	29,27			
				RAZEM	29,27		- zł
19 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 i nawietrzak podokienny	szt.				
		4	szt.	4			
				RAZEM	4		- zł
20 d.1	KNR 4-01 0333-10 kalkulacja własna SST 01	Przebiecie otworów w stropachz cegiel o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- kanał wentylacyjny	szt.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3		- zł
21 d.1	KNR 4-01 0428-04 SST 01	Rozebrawie legarów	m				
		(9*6,2)	m	55,8			
				RAZEM	55,8		- zł
22 d.1	KNR 4-01 0429-02 SST 01	Rozebrawie elementów stropów drewnianych - zasypek łazienka +kuchnia	m2				
		11,11+2,61	m2	13,72			
				RAZEM	13,72		- zł
23 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				
		(1,41+1,81)*2,80	m2	9,02			
				RAZEM	9,02		- 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				

		13,72	m2	13,72				
				RAZEM	13,72			
25 d.1	KNR 2-02 0607-01 SST 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzki łazienka + kuchnia	m2					- zł
		13,72	m2	13,72				
				RAZEM	13,72			- zł
26 d.1	KNR 4-01 0820-03- Ialkulacja własna SST 01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m2					
		28,87	m2	28,87				
				RAZEM	28,87			- zł
27 d.1	KNR 0-17 2609-06- kalkulacja własna SST 01	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB łazienka+ kuchnia	m2					
		13,72	m2	13,72				
				RAZEM	13,72			- zł
28 d.1	NNRNKB 202 1132-01 SST 01	(z VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm łazienka + Kuchnia	m2					
		13,72	m2	13,72				
				RAZEM	13,72			- zł
29 d.1	KNR 4-01 0411-07 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie	m					
		(4,92+3,05)*2	m	15,94				
				RAZEM	15,94			- zł
30 d.1	KNR 2-02 1111-08 SST 01	Lakierowanie posadzek i parkietów- płyty OSB w pokoju	m2					
		15,15	m2	15,15				
				RAZEM	15,15			- zł
31 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				
				RAZEM	4,2			- zł
32 d.1	KNR 0-29 0640-01 SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie -łazienka	m2					
		2,61	m2	2,61				
				RAZEM	2,61			- zł
33 d.1	KNR 0-12 1118-04 SST 01	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- kuchnia+łazienka	m2					
		13,72	m2	13,72				
				RAZEM	13,72			- zł
34 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					
		(4,92+2,15+2,87+1,6+1,9+0,42)	m	13,86				
				RAZEM	13,86			- zł
35 d.1	KNR 2-02 0829-01 SST 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża-łazienka + fartuch w kuchni	m2					
		(1,45+1,81)*2*2,10+(2,15*0,60)	m2	14,98				
				RAZEM	14,98			- zł
36 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					
		14,98	m2	14,98				
				RAZEM	14,98			- zł
37 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*1,60)*2	m2	3,2				
				RAZEM	3,2			- zł
38 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia SST 01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.					
		2	szt.	2				
				RAZEM	2			- zł
39 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia SST 01	Skucie zaokienników okiennych zewnętrznych	m					
		1,0*2	m	2				
				RAZEM	2			- zł
40 d.1	KNR 4-01 0312-01 SST 01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - zaokienników	m					
		1,0*2	m	2				
				RAZEM	2			- zł
41 d.1	KNR-W 4-01 0316-05 analogia SST 01	Wyłożenie spadków zaokiennych płytkami ceramicznymi	m					
		1,0*2	m	2				
				RAZEM	2			- zł
42 d.1	KNR 2-02 1016-01 SST 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych w budownictwie mieszkaniowym	szt.					
		2	szt.	2				
				RAZEM	2			- zł
43 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				
				RAZEM	1,8			- zł
44 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
45 d.1	KNR 4-01 0708-02 SST 01	Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - zewnętrzne	m					
		(1,0+2)+(1,60*2*2)+(0,9+2,0*2)	m	14,3				
				RAZEM	14,3			- zł
46 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 bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami - od klatki schodowej przy drzwiach wejściowych	m					
		5,5	m	5,5				
				RAZEM	5,5			- zł
47 d.1	KNR 2-02 2601-08 kalk. własna SST	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na siatce	m					
		(1,0*2)+(1,60*2)*2+(0,90*2+0,80)+(2*2)*3	m	23				
				RAZEM	23			- zł

48 d.1	KNR 4-01 0920-24 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.					
		1	szt.		1			
				RAZEM	1			- zł
49 d.1	KNR 4-01 0920-25 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.					
		1	szt.		1			
				RAZEM	1			- zł
50 d.1	KNR 4-01 0920-20 SST 01	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.					
		2	szt.		2			
				RAZEM	2			- zł
51 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					
		1,8	m2		1,8			
				RAZEM	1,8			- 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					
		89,4-14,98	m2		74,42			
				RAZEM	74,42			- 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					
		28,87	m2		28,87			
				RAZEM	28,87			- zł
54 d.1	NNRNB 202 1134-01 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome dwukrotnie	m2					
		28,87	m2		28,87			
				RAZEM	28,87			- zł
55 d.1	NNRNB 202 1134-02 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe dwukrotnie	m2					
		74,42	m2		74,42			
				RAZEM	74,42			- zł
56 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2					
		(74,42+28,87)	m2		103,29			
				RAZEM	103,29			- zł
57 d.1	KNR 4-01 0411-08 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi- listwy progowe	szt.					
		2	szt.		2			
				RAZEM	2			- zł
58 d.1	KNR 2-17 0113-02 kalkulacja własna SST 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ B/I o śr. 150 mm - kuchnia z trójnikiem , skraplaczem i drzwiczkami	m2					
		8,29*(3,14*0,16)	m2		4,16			
				RAZEM	4,16			- zł
59 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)*1,81	m2		0,91			
				RAZEM	0,91			- zł
60 d.1	KNR 2-02 2004-02- kalkulacja własna SST 01	Obud.kominów płytami OSB, na rusztach metal, pojed., jednowarstw. 100-01- obudowa kominów wentylacyjnych i spalinowych	m2					
		(1,20*8,29)	m2		9,95			
				RAZEM	9,95			- zł
61 d.1	KNR 2-02 2004-06 SST 01	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton, na rusztach metal, pojed., jednowarstw. 100-01- leżak z kuchni	m2					
		1,80*0,60	m2		1,08			
				RAZEM	1,08			- 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*8,29)	m2		9,95			
				RAZEM	9,95			- zł
63 d.1	KNR 2-02 2601-05 SST 01	Dodatkowa warstwa siatki	m2					
		(1,20*8,29)	m2		9,95			
				RAZEM	9,95			- 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					
		9,95	m2		9,95			
				RAZEM	9,95			- zł
65 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
66 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
67 d.1	KNR 4-01 0531-04 SST 01	Uzupeł. obróbek blachar. kominerzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkow. na dachu pokr. dachówk. holender. lub płyt. azb.-cem. falistymi-kanal z kuchni	m2					
		1,2	m2		1,2			
				RAZEM	1,2			- zł
68 d.1	KNR-W 2-02 1610-01 SST 01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.					
		4	kol.		4			
				RAZEM	4			- zł
69 d.1	KNR 4-01 0322-02 SST 01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.					
		2	szt.		2			
				RAZEM	2			- zł
70 d.1	KNR 4-01 0322-02- kalkulacja własna SST 01	Obsadzenie nawietrzaka w ścianach z cegieł	szt.					
		1	szt.		1			
				RAZEM	1			- zł
71 d.1	KNR 4-01 1301-07- kalkulacja własna SST 01	Wymiana skrzynki listowej typu "Euro"	szt.					

		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
72 d.1	kalk. własna SST	Odbiór kominiarski przewodów - wentylacyjno - spaliniowych	kpl.				
		1	kpl.	1			
				RAZEM	1		- zł
73 d.1	KNR 4-01 0108-09 SST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3				
		5,80+0,56	m3	6,36			
				RAZEM	6,36		- zł
74 d.1	KNR 4-01 0108-10 SST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 kmkrotność 7	m3				
		5,8+0,56	m3	6,36			
				RAZEM	6,36		- zł
75 d.1	cennik wysypiska SST 01	opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t				
		6,50+0,78	t	7,28			
				RAZEM	7,28		- zł
Ogółem roboty budowlane							- zł
2 Piwnica							
76 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				
		(3,79+3,70)*2*1,90	m2	28,46			
				RAZEM	28,46		- zł
77 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				
		3,79*3,70	m2	14,02			
				RAZEM	14,02		- zł
78 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)	m2				
		28,46+14,02	m2	42,48			
				RAZEM	42,48		- zł
79 d.2	KNR 2-02 1015-09 SST 01	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m2				
		0,9*1,80	m2	1,62			
				RAZEM	1,62		- zł
80 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
81 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zasuw czolowych	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
82 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamknięcia wrzeciędz+klódka	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
83 d.2	KNR 4-01 1201-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar poz 62	m2				
		42,48	m2	42,48			
				RAZEM	42,48		- zł
84 d.2	KNR 4-01 0354-03 SST 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
85 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			
				RAZEM	0,4		- zł
86 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			
				RAZEM	2,1		- zł
87 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
88 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
89 d.2	KNR-W 5-08 0210-01 SST 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m				
		15	m	15			
				RAZEM	15		- zł
90 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 piwnica							- zł
3 Instalacje							
3.1 Instalacja wod.-kan							
91 d.3.1	KNR-W 4-02 0120-01 SST 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m				
		3,8	m	3,8			
				RAZEM	3,8		- 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				
		2,4	m	2,4			
				RAZEM	2,4		- 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 - zlewozmywak 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				
		5,5	m	5,5			
				RAZEM	5,5		- 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				
		15	m	15			
				RAZEM	15		- 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-W 2-15 0203-02 SST 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m				
		12,5	m	12,5			
				RAZEM	12,5		- zł
103 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
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 0207-03 SST 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				
		5,5	m	5,5			
				RAZEM	5,5		- zł
106 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
107 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
108 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
109 d.3.1	KNR-W 2-02 1030-01- kalk. własna SST 01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2				
		1	m2	1			
				RAZEM	1		- zł
110 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
111 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
112 d.3.1	KNR 2-15 0221-02 SST 01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
113 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
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 2-15 0115-02 SST 01	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
116 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				
		5,5	m	5,5			
				RAZEM	5,5		- zł
117 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
118 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	
3.2 Instalacja gazowa							
119 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
120 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				
		3,5	m	3,5			
				RAZEM	3,5		- zł
121 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				
		5,5	m	5,5			
				RAZEM	5,5		- zł
122 d.3.2	KNR INSTAL 0204-01 SST 01	Podęście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.				
		1	kpl.	1			
				RAZEM	1		- zł
123 d.3.2	KNR INSTAL 0203-02 SST 01	Podęście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
124 d.3.2	KNR INSTAL 0203-05 analogia SST 01	Podęście do kotła co / cw - rura miedziana o śr.zew. 22 mm- piec c.o.	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 SST 01	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
127 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
128 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
129 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.							
130 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.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
131 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				
		32,5	m	32,5			
				RAZEM	32,5		- zł
132 d.3.3	KNR-W 2-15 0429-04 SST 01	Rury przyłącze miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.				
		3	kpl.	3			
				RAZEM	3		- 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.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- 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.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3		- zł
136 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.				
		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 termostatycznymi	szt.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3		- zł
139 d.3.3	KNR-W 2-15 0128-01 SST 01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m				
		32,5	m	32,5			
				RAZEM	32,5		- zł
140 d.3.3	KNR-W 2-15 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m				
		32,5	m	32,5			
				RAZEM	32,5		- zł
141 d.3.3	KNR-W 2-15 0436-01 SST 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.				
		4	urz.	4			
				RAZEM	4		- 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				

		(0,085+0,125)*3,14*8,29	m2	5,47					
				RAZEM	5,47				- zł
Ogółem instalacja c.o.									- zł
3.4 Instalacje elektryczne									
143 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
144 d.3.4	KNR 4-03 1116-03 SST 01	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglano lub betonowego	m						
		31	m		31				
				RAZEM	31				- 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.						
		2	szt.		2				
				RAZEM	2				- 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.						
		3	szt.		3				
				RAZEM	3				- zł
148 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
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.						
		5	szt.		5				
				RAZEM	5				- zł
150 d.3.4	KNR 4-03 1001-01 SST 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- ściany	m						
		54	m		54				
				RAZEM	54				- zł
151 d.3.4	KNR 4-03 1001-02 SST 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na suficie	m						
		16,5	m		16,5				
				RAZEM	16,5				- zł
152 d.3.4	KNR 5-08 0802-03 SST 01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.						
		18	szt.		18				
				RAZEM	18				- zł
153 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
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 polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.						
		28	szt.		28				
				RAZEM	28				- 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						
		23	m		23				
				RAZEM	23				- 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						
		78	m		78				
				RAZEM	78				- 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						
		6	m		6				
				RAZEM	6				- zł
159 d.3.4	KNR 5-08 0302-01 SST 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.						
		18	szt.		18				
				RAZEM	18				- zł
160 d.3.4	KNR 4-03 1012-02 SST 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m						
		54,+16,5	m		70,5				
				RAZEM	70,5				- 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 przeciwporażeniowy 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.						

		6	szt.	6			
				RAZEM	6		- 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.				
		7	szt.	7			
				RAZEM	7		- zł
167 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 ² z podłączeniem	szt.				
		4	szt.	4			
				RAZEM	4		- 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.				
		4	szt.	4			
				RAZEM	4		- 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.				
		10	pomiar.	10			
				RAZEM	10		- zł
171 d.3.4	KNR 4-03 1201-01 SST 01	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	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	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