

Załącznik nr 16b do SWZ Formularz kosztorysu ofertowego dla lokalu przy ul. Daszyńskiego 2 m 3

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				
		(1,36*2,20)*2	m2	5,98			
				RAZEM	5,98		- zł
2 d.1	KNR 4-01 0306-03 SST 01	Przymurowanie ścianek z cegiel o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2				
		5,98*(0,90*2,0)*2	m2	2,38			
				RAZEM	2,38		- zł
3 d.1	KNR 4-01 0329-03 SST 01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3				
		(0,8*2,0)*0,30	m3	0,48			
				RAZEM	0,48		- zł
4 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
5 d.1	KNR 4-01 0354-12 SST 01	Wykucie z muru podokienników	m				
		1,20*3	m	3,6			
				RAZEM	3,6		- zł
6 d.1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia SST 01	Demontaż kasetonów styropianowych z sufitu w pokoju	m2				
		5,15*3,41	m2	17,56			
				RAZEM	17,56		- zł
7 d.1	KNR-W 4-01 0310-04 SST 01	Przymurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
8 d.1	KNR 4-01 0701-02 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2				
		(2,05+0,9+1,0+0,8+0,4)*2,89*3+(2,05+3,40)*2,89+(5,30+1,80*2+0,80)*2,89	m2	88,43			
				RAZEM	88,43		- zł
9 d.1	KNR 4-01 0701-08 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m2				
		25,85	m2	25,85			
				RAZEM	25,85		- zł
10 d.1	KNR 4-01 1011-02 SST 01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafłami	m3				
		0,85	m3	0,85			
				RAZEM	0,85		- zł
11 d.1	KNR 4-01 0428-03 SST 01	Rozebrawie podłóg białych na wpust	m2				
		25,85	m2	25,85			
				RAZEM	25,85		- zł
12 d.1	KNR 4-01 0623-01 SST 01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m2				
		88,43	m2	88,43			
				RAZEM	88,43		- 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				
		88,43	m2	88,43			
				RAZEM	88,43		- zł
14 d.1	KNR 2-02 2006-04 SST 01	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2				
		25,85	m2	25,85			
				RAZEM	25,85		- zł
15 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
16 d.1	KNR 4-01 0428-04 SST 01	Rozebrawie legarów	m				
		5,20*14	m	72,8			
				RAZEM	72,8		- zł
17 d.1	KNR 4-01 0429-02 SST 01	Rozebrawie elementów stropów drewnianych - zasypek łazienka + kuchnia	m2				
		5,50+2,70	m2	8,2			
				RAZEM	8,2		- zł
18 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				
		1,80*2,39	m2	4,3			
				RAZEM	4,3		- zł
19 d.1	KNR 2-02 1009-08 SST 01	Naświetla otwierane szklone podwójnie fabrycznie wykończone o pow. do 1.0 m2	m2				
		1,80*0,60	m2	1,08			
				RAZEM	1,08		- zł
20 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				
		8,2	m2	8,2			
				RAZEM	8,2		- zł
21 d.1	KNR 2-02 0607-01 SST 01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwdźwiękowe z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe łazienka + kuchnia	m2				
		8,2	m2	8,2			
				RAZEM	8,2		- zł
22 d.1	KNR 4-01 0820-03- kalkulacja własna SST 01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m2				
		25,9	m2	25,9			
				RAZEM	25,9		- zł
23 d.1	KNR 0-17 2609-06- kalkulacja własna SST 01	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB łazienka+ kuchnia	m2				
		8,2	m2	8,2			
				RAZEM	8,2		- zł
24 d.1	NNRNKB 202 1132-01 SST 01	(z VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm łazienka + Kuchnia	m2				

		8,2	m2	8,2			
				RAZEM	8,2		- zł
25 d.1	KNR 0-29 0641-01-kalkulacja własna SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie -brodzik	m2				
		2,0*2,89	m2	5,78			
				RAZEM	5,78		- zł
26 d.1	KNR 0-29 0640-01 SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie - łazienka + kuchnia	m2				
		8,2	m2	8,2			
				RAZEM	8,2		- zł
27 d.1	KNR 0-12 1118-04 SST 01	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- kuchnia+łazienka	m2				
		8,2	m2	8,2			
				RAZEM	8,2		- zł
28 d.1	KNR 0-12 1119-01 SST 01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm-kuchnia	m				
		(2,05+1,80+1,68+0,75+0,35+0,80)	m	7,43			
				RAZEM	7,43		- zł
29 d.1	KNR 2-02 0829-01 SST 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża-łazienka + fartuch w kuchni	m2				
		(1,80+1,50)*2*2,10+(1,80*0,60)+(0,65+0,65)*0,60	m2	15,72			
				RAZEM	15,72		- zł
30 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				
		15,72	m2	15,72			
				RAZEM	15,72		- zł
31 d.1	KNR 4-01 0411-07 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie	m				
		(5,15+3,61)*2	m	17,52			
				RAZEM	17,52		- zł
32 d.1	KNR 2-02 1111-08 SST 01	Lakierowanie posadzek i parkietów- płyty OSB w pokoju	m2				
		17,65	m2	17,65			
				RAZEM	17,65		- zł
33 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				
		(0,9*1,70)*3	m2	4,59			
				RAZEM	4,59		- zł
34 d.1	KNR 4-01 0321-01 SST 01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3		- zł
35 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia SST 01	Skucie zaokienników okiennych zewnętrznych	m				
		1,0*3	m	3			
				RAZEM	3		- zł
36 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*3	m	3			
				RAZEM	3		- zł
37 d.1	KNR-W 4-01 0316-05 analogiaSST 01	Wyłożenie spadków zaokiennych płytkami ceramicznymi	m				
		1,0*3	m	3			
				RAZEM	3		- zł
38 d.1	KNR 2-02 2601-08 kalk. własnaSST	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na siatce	m				
		(1,70*2*3)+(0,9*3)+(0,9*3)+(2,0*2,0*3)	m	27,6			
				RAZEM	27,6		- zł
39 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.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
40 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
41 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
42 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				
		(0,90*3)+(1,70*2)*3+(0,90+2,0+2,0)	m	17,8			
				RAZEM	17,8		- zł
43 d.1	KNR 4-01 0920-24 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
44 d.1	KNR 4-01 0920-25 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
45 d.1	KNR 4-01 0920-20 SST 01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
46 d.1	KNR 4-01 0320-02-kalkulacja własna SST 01	Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą, kolpłetnych (ościeżnica, zamki,klamki) otwieranych do wewnątrz lokalu z atestem	m2				
		0,90*2,0	m2	1,8			
				RAZEM	1,8		- zł
47 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				
		88,43-15,72	m2	72,71			
				RAZEM	72,71		- zł
48 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				
		25,85	m2	25,85			
				RAZEM	25,85		- zł

49 d.1	NNRNKB 202 1134-01 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome dwukrotnie	m2					
		25,85	m2	25,85				
				RAZEM	25,85		-	zł
50 d.1	NNRNKB 202 1134-02 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe dwukrotnie obmiar poz.38	m2					
		72,71	m2	72,71				
				RAZEM	72,71		-	zł
51 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2					
		72,71+25,85	m2	98,56				
				RAZEM	98,56		-	zł
52 d.1	KNR 4-01 0411-08 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwy progowe	szt.					
		3	szt.	3				
				RAZEM	3		-	zł
53 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	m2					
		(0,16*3,14)*7,30	m2	3,67				
				RAZEM	3,67		-	zł
54 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)*1,50	m2	0,75				
				RAZEM	0,75		-	zł
55 d.1	KNR 2-02 2004-02-kalkulacja własna SST 01	Obud.kominów płytami OSB.na rusztach metal.pojedynj,jednowarstw.100-01-obudowa kominów wentylacyjnych i spalinowych	m2					
		(1,20*7,50)	m2	9				
				RAZEM	9		-	zł
56 d.1	KNR 2-02 2004-06 SST 01	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedynj,jednowarstw.100-01- leżak z kuchni	m2					
		0,60*1,50	m2	0,9				
				RAZEM	0,9		-	zł
57 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*7,50)	m2	9				
				RAZEM	9		-	zł
58 d.1	KNR 2-02 2601-05 SST 01	Dodatkowa warstwa siatki	m2					
		9	m2	9				
				RAZEM	9		-	zł
59 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	m2	9				
				RAZEM	9		-	zł
60 d.1	kalkulacja własna SST 01	Praca podnośnika	m-g					
		16	m-g	16				
				RAZEM	16		-	zł
61 d.1	KNR 4-01 0322-02 SST 01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.					
		2	szt.	2				
				RAZEM	2		-	zł
62 d.1	KNR 4-01 0322-02- kalkulacja własna SST 01	Obsadzenie nawietrzaka w ścianach z cegieł	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1		-	zł
63 d.1	KNR 4-01 1301-07- kalkulacja własna SST 01	Wymiana skrzynki listowej typu "Euro"	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1		-	zł
64 d.1	kalk. własnaSST	Odbiór kominarski przewodów - wentylacyjno - spalinowych	kpl.					
		1	kpl.	1				
				RAZEM	1		-	zł
65 d.1	KNR 4-01 0108-09 SST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3					
		5,5	m3	5,5				
				RAZEM	5,5		-	zł
66 d.1	KNR 4-01 0108-10 SST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 kmkrotność 7	m3					
		5,5	m3	5,5				
				RAZEM	5,5		-	zł
67 d.1	cennik wysypiska SST 01	opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t					
		6,5	t	6,5				
				RAZEM	6,5		-	zł
Ogółem roboty budowlane							-	zł
2 Piwnica								
68 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					
		(5,05+2,0)*2*2,05	m2	28,91				
				RAZEM	28,91		-	zł
69 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					
		5,05*2,0	m2	10,1				
				RAZEM	10,1		-	zł
70 d.2	KNR 4-01 0715-11 SST 01	Tynki wewn.zwykle kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków bet.,siatek,plyt wiór.-cem.w piwnicach i na strychach(ściany i stropy)	m2					
		28,91+10,10	m2	39,01				
				RAZEM	39,01		-	zł
71 d.2	KNR 4-01 1201-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych	m2					
		39,01	m2	39,01				
				RAZEM	39,01		-	zł
72 d.2	KNR 2-02 1015-09 SST 01	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m2					
		1,0*1,80	m2	1,8				

				RAZEM	1,8		- zł
73 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
74 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zasuw czolowych	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
75 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamknięcia /wrzeciz + kłódka/	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
76 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
77 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
78 d.2	KNR 4-01 0708-03 analogiaSST 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
79 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			
				RAZEM	2		- zł
80 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
81 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				
		10	m	10			
				RAZEM	10		- zł
82 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						
83 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
84 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
85 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
86 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
87 d.3.1	KNR 4-01 0336-01 SST 01	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				
		5,5	m	5,5			
				RAZEM	5,5		- zł
88 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				
		12	m	12			
				RAZEM	12		- zł
89 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
90 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
91 d.3.1	KNR 2-15 0112-01 SST 01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.				
		9	szt.	9			
				RAZEM	9		- zł
92 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
93 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
94 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				
		5,5	m	5,5			
				RAZEM	5,5		- zł
95 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

96 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
97 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
98 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
99 d.3.1	KNR-W 2-02 1030-01- kalk. własna SST 01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2					
		1	m2	1				
				RAZEM	1		-	zł
100 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
101 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
102 d.3.1	KNR 2-15 0221-02 SST 01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1		-	zł
103 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
104 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
105 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
106 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
107 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					
		12	m	12				
				RAZEM	12		-	zł
108 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					
		12	m	12				
				RAZEM	12		-	zł
Ogółem instalacje wod- kan							-	zł
3.2 Instalacja gazowa								
109 d.3.2	KNR 4-01 0333-10 SST 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.					
		2	szt.	2				
				RAZEM	2		-	zł
110 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					
		9,5	m	9,5				
				RAZEM	9,5		-	zł
111 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					
		1,2	m	1,2				
				RAZEM	1,2		-	zł
112 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
113 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
114 d.3.2	KNR INSTAL 0203-05 analogiaSST 01	Podejście do kotła co / cw - rura miedziana o śr.zew. 22 mm- piec c.o.	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1		-	zł
115 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
116 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
117 d.3.2	KNR INSTAL 0206-03 analogiaSST 01	Montaż filtra gazowego o śr.nom. 20 mm	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1		-	zł
118 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

119 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.								
120 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
121 d.3.3	KNR 4-01 0323-04 SST 01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.					
		2	szt.		2			
				RAZEM	2		-	zł
122 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					
		16	m		16			
				RAZEM	16		-	zł
123 d.3.3	KNR-W 2-15 0429-04 SST 01	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.					
		3	kpl.		3			
				RAZEM	3		-	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 dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.					
		3	szt.		3			
				RAZEM	3		-	zł
127 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
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.					
		3	szt.		3			
				RAZEM	3		-	zł
130 d.3.3	KNR-W 2-15 0128-01 SST 01	Plukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m					
		16	m		16			
				RAZEM	16		-	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					
		16	m		16			
				RAZEM	16		-	zł
132 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
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 (0.085+0,125)*3,14*7,50	m2					
			m2		4,95			
				RAZEM	4,95		-	zł
Ogółem instalacja c.o.							-	zł
3.4 Instalacje elektryczne								
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 wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m					
		31	m		31			
				RAZEM	31		-	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	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 wtynkowych 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 wtynkowych w cegle-ściany	m					

		51	m	51			
				RAZEM	51		- zł
142	KNR 4-03 1001-02 SST 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na suficie	m				
d.3.4		6,5	m	6,5			
				RAZEM	6,5		- zł
143	KNR 5-08 0802-03 SST 01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.				
d.3.4		17	szt.	17			
				RAZEM	17		- zł
144	KNR 5-08 0301-02 SST 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.				
d.3.4		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
145	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.				
d.3.4		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
146	KNR 5-08 0813-02 SST 01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.				
d.3.4		28	szt.	28			
				RAZEM	28		- zł
147	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				
d.3.4		32,6	m	32,6			
				RAZEM	32,6		- zł
148	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				
d.3.4		69	m	69			
				RAZEM	69		- zł
149	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				
d.3.4		6	m	6			
				RAZEM	6		- zł
150	KNR 5-08 0302-01 SST 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.				
d.3.4		17	szt.	17			
				RAZEM	17		- zł
151	KNR 4-03 1012-02 SST 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m				
d.3.4		6,5+51,0	m	57,5			
				RAZEM	57,5		- zł
152	KNR-W 5-08 0407-01 SST 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.				
d.3.4		5	szt.	5			
				RAZEM	5		- zł
153	KNR-W 5-08 0407-03 SST 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt.				
d.3.4		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
154	KNR-W 5-08 0307-01kalk. własna SST 01	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.				
d.3.4		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
155	KNR-W 5-08 0307-06 SST 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża- przycisk dzwonka	szt.				
d.3.4		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
156	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.				
d.3.4		5	szt.	5			
				RAZEM	5		- zł
157	KNR 5-08 0309-02 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.				
d.3.4		7	szt.	7			
				RAZEM	7		- zł
158	KNR 5-08 0309-06 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzmieleniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.				
d.3.4		4	szt.	4			
				RAZEM	4		- zł
159	KNR 5-08 0504-02 SST 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	szt.				
d.3.4		3	szt.	3			
				RAZEM	3		- zł
160	KNR 4-03 1205-05 SST 01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.				
d.3.4		1	miar.	1			
				RAZEM	1		- zł
161	KNR 4-03 1205-06 SST 01	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.				
d.3.4		10	miar.	10			
				RAZEM	10		- zł
162	KNR 4-03 1201-01 SST 01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.				
d.3.4		5	przew.	5			
				RAZEM	5		- zł
163	KNR 4-03 1202-02 SST 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar.				
d.3.4		1	miar.	1			
				RAZEM	1		- zł
164	kalkulacja własna SST 01	wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycznego	szt				
d.3.4		1	szt	1			

				RAZEM	1		- zł
Ogółem instalacje elektryczne							- zł
RAZEM							- zł

słownie złotych netto:

Miejscowość, data

.....
podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania Wykonawcy