

Załącznik nr 15g do SWZ - FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO DLA LOKALU PRZY UL. KAMIENNEJ 2A/7

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz	Razem	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł] (6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Roboty budowlane mieszkanie					
1 d.1	KNR- 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	szt.				
		1	szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne	m2				
		(1.12*2.35)+(1.20*2.35)+(1.15*2.35)	m2	8.15			
				RAZEM	8,15		- zł
3 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m				
		4.20	m	4.20			
				RAZEM	4,20		- zł
4 d.1	KNR-W 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m2				
		8.15-(1.8*3)	m2	2.75			
				RAZEM	2,75		- zł
5 d.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.				
		4	szt.	4.00			
				RAZEM	4,00		- zł
6 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.8 m2 fabrycznie wykończone	m2				
		7.0	m2	7.00			
				RAZEM	7,00		- zł
7 d.1	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.				
		3	szt.	3.00			
				RAZEM	3,00		- zł
8 d.1	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.				
		1	szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
9 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.				
		4	szt.	4.00			
				RAZEM	4,00		- zł
10 d.1	KNR 4-01 0320-02	Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą kompletnych (ościeżnica, klamki , zamki) otwieranych do wewnątrz lokalu z atestem	m2				
		1.8	m2	1.80			
				RAZEM	1,80		- zł
11 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową + parapety	m2				
		8.0	m2	8.00			
				RAZEM	8,00		- zł

12 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozebranie pieca kaflowego .	m2				
		0.83+0.74	m2	1.57			
				RAZEM	1,57		- zł
13 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2				
		14.65	m2	14.65			
				RAZEM	14,65		- zł
14 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m2				
		153.15	m2	153.15			
				RAZEM	153,15		- zł
15 d.1	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m2				
		153.15	m2	153.15			
				RAZEM	153,15		- zł
16 d.1	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2				
		153.15	m2	153.15			
				RAZEM	153,15		- zł
17 d.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2	m2				
		56.91	m2	56.91			
				RAZEM	56,91		- zł
18 d.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2				
		56.91	m2	56.91			
				RAZEM	56,91		- zł
19 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2				
		56.91	m2	56.91			
				RAZEM	56,91		- zł
20 d.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w stropie pod wentylację i spaliny .	szt.				
		2 szt.	szt.	2.00			
				RAZEM	2,00		- zł
21 d.1	KNR 4-01 0428-03 kalk. własna	Rozebranie podłóg po piecu i w łazience .	m2				
		4.60	m2	4.60			
				RAZEM	4,60		- zł
22 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m				
		6.50	m	6.50			
				RAZEM	6,50		- zł
23 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2				
		3.20	m2	3.20			
				RAZEM	3,20		- zł
24 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr.10 cm	m2				
		3.20	m2	3.20			
				RAZEM	3,20		- zł

25 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2				
		3.20	m2	3.20			
				RAZEM	3,20		- zł
26 d.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2				
		4.10	m2	4.10			
				RAZEM	4,10		- zł
27 d.1	KNR 2-02 1009-06	Naświetla stałe fabrycznie wykończone	m2				
		1.29	m2	1.29			
				RAZEM	1,29		- zł
28 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - łazienka + fartuch w kuchni	m2				
		22.67	m2	22.67			
				RAZEM	22,67		- zł
29 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - łazienka + fartuch w kuchni	m2				
		22.67	m2	22.67			
				RAZEM	22,67		- zł
30 d.1	KNR 0-29 0641-01 kalk. własna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie - przy brodziku	m2				
		4.90	m2	4.90			
				RAZEM	4,90		- zł
31 d.1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie pod posadzkę	m2				
		3.20	m2	3.20			
				RAZEM	3,20		- zł
32 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą wraz z cokolikami	m2				
		3.20	m2	3.20			
				RAZEM	3,20		- zł
33 d.1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB	m2				
		56.91	m2	56.91			
				RAZEM	56,91		- zł
34 d.1	KNR- W- 2-02 1116-07 kalk. własna	Przyklejenie warstwy siatki na płycie OSB w łazience	m2				
		3.20	m2	3.20			
				RAZEM	3,20		- zł
35 d.1	KNR 2-02 1111-08 kalk. własna	Lakierowanie posadzek i parkietów - płyty OSB	m2				
		53.71	m2	53.71			
				RAZEM	53,71		- zł
36 d.1	KNR-W 2-02 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie - obudowa przewodów spalinowo-wentylacyjnego	m2				
		3.5	m2	3.50			
				RAZEM	3,50		- zł

37 d.1	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzudy uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami	m				
		23.5	m	23.50			
				RAZEM	23,50		- zł
38 d.1	KNR 2-02 2601-08 kalk. własna	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na siatce	m				
		20.0	m	20.00			
				RAZEM	20,00		- zł
39 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2				
		163.19	m2	163.19			
				RAZEM	163,19		- zł
40 d.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2				
		56.91	m2	56.91			
				RAZEM	56,91		- zł
41 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."ATLAS UNI GRUNT" - sufity dwukrotnie	m2				
		56.91	m2	56.91			
				RAZEM	56,91		- zł
42 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np.. "ATLAS UNI GRUNT" - ściany dwukrotnie	m2				
		163.19	m2	163.19			
				RAZEM	163,19		- zł
43 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- sufity	m2				
		56.91	m2	56.91			
				RAZEM	56,91		- zł
44 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2				
		163.19	m2	163.19			
				RAZEM	163,19		- zł
45 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.				
		3 szt.		3.00			
				RAZEM	3,00		- zł
46 d.1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m				
		52.34	m	52.34			
				RAZEM	52,34		- zł
47 d.1	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.150 mm - komin wentylacyjny zewnętrzny	m				
		8.5	m	8.50			
				RAZEM	8,50		- zł
48 d.1	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.				
		2 szt.		2.00			
				RAZEM	2,00		- zł

49 d.1	KNR 2-02 2004-02 kalk. własna	Obud.słupów płytami OSB.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01- obudowa komina wentylacyjnego .	m2				
		4.20	m2	4.20			
				RAZEM	4,20		- zł
50 d.1	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho (przewody spalinowo- wentylacyjny)	m2				
		8.40	m2	8.40			
				RAZEM	8,40		- zł
51 d.1	KNR 2-02 2601-05 kalk. własna	Dodatkowa warstwa siatki	m2				
		8.40	m2	8.40			
				RAZEM	8,40		- zł
52 d.1	KNR 0-17 0926-0 - kalk. własna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np..CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2				
		8.40	m2	8.40			
				RAZEM	8,40		- zł
53 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				
		2 szt.	2 szt.	2.00			
				RAZEM	2,00		- zł
54 d.1	KNR-W 4-01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m2	msc.				
		2 msc.	2 msc.	2.00			
				RAZEM	2,00		- zł
55 d.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2				
		1.20	m2	1.20			
				RAZEM	1,20		- zł
56 d.1	kalk. własna	Odbiór kominiarski przewodów „spalinowych i wentylacyjnych	kpl.				
		1 kpl.	1 kpl.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
57 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3				
		6.86	m3	6.86			
				RAZEM	6,86		- zł
58 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3				
		6.86	m3	6.86			
				RAZEM	6,86		- zł
59 d.1	cennik wysypiska	opłata za składowanie gruzu	t				
		6.86	t	6.86			
				RAZEM	6,86		- zł
Ogółem roboty budowlane mieszkanie							- zł
2	Instalacja wod.-kan.						
60 d.2	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m				
		5.0	m	5.00			
				RAZEM	5,00		- zł

61 d.2	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m				
		3.8	m	3.80			
				RAZEM	3,80		- zł
62 d.2	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.				
		1 szt.	szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
63 d.2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.				
		1 kpl.	kpl.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
64 d.2	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.				
		1 kpl.	kpl.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
65 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod instalację wodną i kanalizacyjną	m				
		31.5	m	31.50			
				RAZEM	31,50		- zł
66 d.2	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - z.w. i c.w.	m				
		25 m	m	25.00			
				RAZEM	25,00		- zł
67 d.2	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.				
		8 szt.	szt.	8.00			
				RAZEM	8,00		- zł
68 d.2	S 215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.				
		1 szt.	szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
69 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.				
		6 szt.	szt.	6.00			
				RAZEM	6,00		- zł
70 d.2	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.				
		1 kpl.	kpl.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
71 d.2	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - woda zimna	kpl.				
		1 kpl.	kpl.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
72 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - do pralki	szt.				
		1 szt.	szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
73 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m				
		12.50	m	12.50			
				RAZEM	12,50		- zł

74 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.				
			4 szt.	4.00			
				RAZEM	4,00		- zł
75 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.				
			1 szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
76 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.				
			1 szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
77 d.2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.				
			1 szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
78 d.2	KNR-W 2-02 1030-01 kalk. własna	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2				
		0.9*1.0	m2	0.90			
				RAZEM	0,90		- zł
79 d.2	KNR 2-15 0223-02 kalk. własna	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną	kpl.				
			1 kpl.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
80 d.2	KNR 2-15 0115-04	Baterie prysznicowa ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.				
			1 szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
81 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.				
			1 szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
82 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.				
			1 kpl.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
83 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe l stojace o śr.nom. 15 mm	szt.				
			1 szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
84 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm	szt.				
			1 szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
85 d.2	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m				
		31.50	m	31.50			
				RAZEM	31,50		- zł
86 d.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m				
		25.0	m	25.00			
				RAZEM	25,00		- zł
Ogółem instalacja wod. -kan.							- zł

3	Instalacja gazowa						
87 d.3	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m				
		10.30	m	10.30			
				RAZEM	10,30		- zł
88 d.3	KNR INSTAL 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zewn. 22 mm	kpl.				
		1	kpl.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
89 d.3	KNR INSTAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 18 mm	szt.				
		1	szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
90 d.3	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.				
		1	szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
91 d.3	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej3	szt.				
		1	szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
92 d.3	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.				
		1	szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
93 d.3	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.				
		1	lokal.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
	Ogółem instalacja gazowa						- zł
4	Instalacja c.o.						
94 d.4	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.				
		4	szt.	4.00			
				RAZEM	4,00		- zł
95 d.4	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				
		48.10	m	48.10			
				RAZEM	48,10		- zł
96 d.4	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m				
		48.10	m	48.10			
				RAZEM	48,10		- zł
97 d.4	KNR-W 2-15 0315-01	Kocioł gazowy co/cw	kpl.				
		1	kpl.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
98 d.4	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.				
		1	szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
99 d.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe	szt.				
		4	szt.	4.00			
				RAZEM	4,00		- zł

100 d.4	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.				
		4 szt.	4.00				
			RAZEM	4,00		-	zł
101 d.4	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory kątowe zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.				
		4 szt.	4.00				
			RAZEM	4,00		-	zł
102 d.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory termostaticzne z głowicami o śr. nominalnej 15 mm	szt.				
		4 szt.	4.00				
			RAZEM	4,00		-	zł
103 d.4	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji c.o w budynkach mieszkalnych	m				
		48.10	m	48.10			
			RAZEM	48,10		-	zł
104 d.4	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m				
		48.10	m	48.10			
			RAZEM	48,10		-	zł
105 d.4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.				
		5 urz.	5.00				
			RAZEM	5,00		-	zł
106 d.4	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.18-22 mm otulinami np.Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m				
		48.10	m	48.10			
			RAZEM	48,10		-	zł
107 d.4	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m				
		48.10	m	48.10			
			RAZEM	48,10		-	zł
108 d.4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.				
		4 szt.	4.00				
			RAZEM	4,00		-	zł
Ogółem instalacja c.o.						-	zł
5	Wkład kominowy						
109 d.5	KNR 4-01 0333-2100	Przebicie otworów w ścianie dla przewodów spalinowego i wentylacyjnego.	szt.				
		2 szt.	2.00				
			RAZEM	2,00		-	zł
110 d.5	KNR-W 2-17 0156-0300	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2,5 wraz z kratką i filtrem	szt.				
		1 szt.	1.00				
			RAZEM	1,00		-	zł
111 d.5	KNR-W 2-17 0119-0200	Przewody spalinowe kwasoodporne fi. 80 mm	m				
		przewody wewnątrz budynku					
		7.5	m	7.50			
			RAZEM	7,50		-	zł
112 d.5	KNR-W 2-02 2004-0200	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami OSB na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 75-01 .	m2				
		4.20	m2	4.20			
			RAZEM	4,20		-	zł

113 d.5	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.				
		2	kol.	2.00			
				RAZEM	2,00		- zł
114 d.5	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.				
		2	szt.	2.00			
				RAZEM	2,00		- zł
115 d.5	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3				
		0.2	m3	0.20			
				RAZEM	0,20		- zł
116 d.5	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3				
		0.2	m3	0.20			
				RAZEM	0,20		- zł
117 d.5	Kalkulacja indywidualna	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t				
		0.2	t	0.20			
				RAZEM	0,20		- zł
		Ogółem wkład kominowy					- zł
6	Instalacje elektryczne						
118 d.6	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej	szt.				
		6	szt.	6.00			
				RAZEM	6,00		- zł
119 d.6	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m				
		50.0	m	50.00			
				RAZEM	50,00		- zł
120 d.6	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.				
		8	szt.	8.00			
				RAZEM	8,00		- zł
121 d.6	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.				
		3	szt.	3.00			
				RAZEM	3,00		- zł
122 d.6	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.				
		3	szt.	3.00			
				RAZEM	3,00		- zł
123 d.6	KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.				
		3	szt.	3.00			
				RAZEM	3,00		- zł
124 d.6	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.				
		5	szt.	5.00			
				RAZEM	5,00		- zł
125 d.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych w cegle- ściany	m				
		49.0	m	49.00			
				RAZEM	49,00		- zł

126 d.6	KNR 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na suficie	m				
		15.5	m	15.50			
				RAZEM	15,50		- zł
127 d.6	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.				
		25	szt.	25.00			
				RAZEM	25,00		- zł
128 d.6	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły- tablica	szt.				
		1	szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
129 d.6	KNR 5-08 0402-01	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.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
130 d.6	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.				
		25	szt.	25.00			
				RAZEM	25,00		- zł
131 d.6	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - 3,15 mm2	m				
		85.0	m	85.00			
				RAZEM	85,00		- zł
132 d.6	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - 4*1,5 mm2	m				
		29.0	m	29.00			
				RAZEM	29,00		- zł
133 d.6	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku - 3*2,5 mm2	m				
		21.50	m	21.50			
				RAZEM	21,50		- zł
134 d.6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.				
		25	szt.	25.00			
				RAZEM	25,00		- zł
135 d.6	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m				
		64.50	m	64.50			
				RAZEM	64,50		- zł
136 d.6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt				
		7	szt	7.00			
				RAZEM	7,00		- zł
137 d.6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. P304:25A:30mA	szt				
		2	szt	2.00			
				RAZEM	2,00		- zł
138 d.6	KNR-W 5-08 0307-01 kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.				
		1	szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł

139 d.6	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża - przycisk do dzwonka	szt.				
			1 szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
140 d.6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.				
			9 szt.	9.00			
				RAZEM	9,00		- zł
141 d.6	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.				
			12 szt.	12.00			
				RAZEM	12,00		- zł
142 d.6	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.				
			4 szt.	4.00			
				RAZEM	4,00		- zł
143 d.6	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych	szt.				
			4 szt.	4.00			
				RAZEM	4,00		- zł
144 d.6	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.				
			1 pomiar.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
145 d.6	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.				
			15 pomiar.	15.00			
				RAZEM	15,00		- zł
146 d.6	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.				
			7 przew.	7.00			
				RAZEM	7,00		- zł
147 d.6	KNR 4-03 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	przew.				
			7 przew.	7.00			
				RAZEM	7,00		- zł
148 d.6	POZYCJA NIEKATALOG OWANA kalk. własna	Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycz.	szt.				
			1 szt.	1.00			
				RAZEM	1,00		- zł
Ogółem instalacje elektryczne							- zł
RAZEM							- zł

słownie złotych netto:

.....
Miejscowość,

.....
data

.....
podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania Wykonawcy