

Załącznik nr 10 c do SWZ Formularz kosztorysu oferowego dla lokalu przy ul. Działkowej 54 m 5

Lp.	Podstawa (zgodnie ze STWiORB)	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Cena jedn [zł]	Wartość [zł] (FxG)
1 Roboty budowlane mieszkanie							
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2- drzwi	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		-
2 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów łicowanych kafkami	m3				
		0,9	m3	0,9			
				RAZEM	0,9		-
3 d.1	KNR-W 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów w ścianie po rurze dymowej	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		-
4 d.1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Demontaż kasetonów styropianowych z sufitu w pokoju oraz sufitu podwieszanego w kuchni	m2				
		17,80+3,85	m2	21,65			
				RAZEM	21,65		-
5 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2				
		14,7	m2	14,7			
				RAZEM	14,7		-
6 d.1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Demontaż płyty piślniowej z podłóg	m2				
		18,84	m2	18,84			
				RAZEM	18,84		-
7 d.1	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie ścianki działowej w kuchni	m2				
		6,03	m2	6,03			
				RAZEM	6,03		-
8 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2				
		3,85	m2	3,85			
				RAZEM	3,85		-
9 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - (kuchnia i częściowo w pokoju)	m2				
		50,12	m2	50,12			
				RAZEM	50,12		-
10 d.1	KNR-W 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2				
		50,12	m2	50,12			
				RAZEM	50,12		-
11 d.1	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2				
		50,12	m2	50,12			
				RAZEM	50,12		-
12 d.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2				
		27,7	m2	27,7			
				RAZEM	27,7		-
13 d.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2				
		27,7	m2	27,7			
				RAZEM	27,7		-
14 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - pokój	m2				
		49,01-14,70	m2	34,31			
				RAZEM	34,31		-
15 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m				
		3,6	m	3,6			
				RAZEM	3,6		-
16 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2				
		27,7	m2	27,7			
				RAZEM	27,7		-
17 d.1	KNR 4-01 0333-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - nawietrzaki podkienne	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		-
18 d.1	KNR 4-01 0333-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym- pod przewody wentylacyjno-spalinowe	szt.				
		4	szt.	4			
				RAZEM	4		-
19 d.1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		-
20 d.1	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3		-
21 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek łazienka	m2				
		2,89	m2	2,89			
				RAZEM	2,89		-
22 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m				
		7,4	m	7,4			
				RAZEM	7,4		-
23 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				
		6,15	m2	6,15			
				RAZEM	6,15		-
24 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa -łazienka	m2				
		2,89	m2	2,89			
				RAZEM	2,89		-
25 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 2 warstwy	m2				
		5,8	m2	5,8			
				RAZEM	5,8		-
26 d.1	KNR 4-01 0820-03- analogia kalk. własna	Przybicie do podłóg płyt OSB - łazienka	m2				
		2,89	m2	2,89			
				RAZEM	2,89		-

27 d.1	KNR 0-17 2609-06-analogia kalkulacja własna	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB	m2						
		2,89	m2	2,89					
				RAZEM	2,89			-	
28 d.1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m2						
		2,89	m2	2,89					
				RAZEM	2,89			-	
29 d.1	KNR 0-29 0641-01-kalk. własna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie przy brodziku	m2						
		3,6	m2	3,6					
				RAZEM	3,6			-	
30 d.1	KNR 0-29 0640-01-kalk. własna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - posadzka łazienki	m2						
		2,89	m2	2,89					
				RAZEM	2,89			-	
31 d.1	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m2						
		2,89	m2	2,89					
				RAZEM	2,89			-	
32 d.1	KNR 0-12 1119-01	Cokołki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokołka równej 10 cm	m						
		6,5	m	6,5					
				RAZEM	6,5			-	
33 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2						
		18,9	m2	18,9					
				RAZEM	18,9			-	
34 d.1	KNR 0-29 0638-01 - kalk. własna	Izolacja poziomych i pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami	m						
		9,8	m	9,8					
				RAZEM	9,8			-	
35 d.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2						
		18,9	m2	18,9					
				RAZEM	18,9			-	
36 d.1	KNR 4-01 0820-03- kalk. własna	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25 mm	m2						
		23,31	m2	23,31					
				RAZEM	23,31			-	
37 d.1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów- płyty OSB	m2						
		23,31	m2	23,31					
				RAZEM	23,31			-	
38 d.1	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01- przewody wentylacyjne - spaliny	m2						
		5,73	m2	5,73					
				RAZEM	5,73			-	
39 d.1	KNR 2-02 0815-02- analogia-kalk. własna	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z płyt gips.	m2						
		26,22	m2	26,22					
				RAZEM	26,22			-	
40 d.1	KNR 2-02 0815-02-analogia- kalk. własna	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m2						
		102,46-18,90	m2	83,56					
				RAZEM	83,56			-	
41 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome dwukrotnie	m2						
		26,22	m2	26,22					
				RAZEM	26,22			-	
42 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe dwukrotnie	m2						
		102,46	m2	102,46					
				RAZEM	102,46			-	
43 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitu	m2						
		26,22	m2	26,22					
				RAZEM	26,22			-	
44 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany	m2						
		83,56	m2	83,56					
				RAZEM	83,56			-	
45 d.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.						
		2	szt.	2					
				RAZEM	2			-	
46 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2						
		3,2	m2	3,2					
				RAZEM	3,2			-	
47 d.1	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.						
		1	szt.	1					
				RAZEM	1			-	
48 d.1	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.						
		1	szt.	1					
				RAZEM	1			-	
49 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szylkami	szt.						
		2	szt.	2					
				RAZEM	2			-	
50 d.1	KNR 4-01 0320-02-analogia	Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą, kompletnych (ościeżnica, klamki, zamki) otwieranych do wewnątrz atestem	m2						
		1,8	m2	1,8					
				RAZEM	1,8			-	
51 d.1	KNR 2-02 2601-08 kalk. własna	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na siatce	m						
		29,16	m	29,16					
				RAZEM	29,16			-	
52 d.1	KNR-W 4-01 0415-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przysienne	m						
		28,9	m	28,9					
				RAZEM	28,9			-	
53 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy metalowe progowe	szt.						
		3	szt.	3					
				RAZEM	3			-	
54 d.1	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2,0 m2, czterodzielne z nawiewnikami	m2						
		3,6	m2	3,6					

				RAZEM	3,6		-
55 d.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokleńników z PCV	szt.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3		-
56 d.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm - zewnętrzne ościeża okienne	m				
		11,4	m	11,4			
				RAZEM	11,4		-
57 d.1	KNR 2-17 0113-02- kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %- przewody wentylacyjne o śr. 150 mm	m2				
		18,46	m2	18,46			
				RAZEM	18,46		-
58 d.1	KNR 2-02 2004-02- kalk. własna	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyńt.jednowarstw.100-01- komin wentylacyjno-spalinowy	m2				
		26,6	m2	26,6			
				RAZEM	26,6		-
59 d.1	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m2				
		26,6	m2	26,6			
				RAZEM	26,6		-
60 d.1	KNR 2-02 2601-05- kalk. własna	Docieplenie płytami styropian i pokr.wyprawami elewac. - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2				
		26,6	m2	26,6			
				RAZEM	26,6		-
61 d.1	KNR 0-17 0926-03 kalk. własna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 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				
		26,6	m2	26,6			
				RAZEM	26,6		-
62 d.1	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.				
		4	szt.	4			
				RAZEM	4		-
63 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		-
64 d.1	KNR-W 4-01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		-
65 d.1	KNR-W 4-01 0506-02	Wymiana pokryć z dachówki karpówki podwójnie w koronkę o powierzchni do 1 m2	msc.				
		2	msc.	2			
				RAZEM	2		-
66 d.1	KNR 4-01 0531-02	Uzupeł.obróbek blachar.kolnierzy kominów i ścian,świełników itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokr.papą lub dachówkami płaskimi	m2				
		0,65	m2	0,65			
				RAZEM	0,65		-
67 d.1	kalk. własna	Odbiór kominarski przewodów - wentylacyjno - spalinowych	kpl.				
		1	kpl.	1			
				RAZEM	1		-
68 d.1	KNR 4-01 1301-07- kalkulacja własna	Wymiana skrzynki listowej typu "Euro"	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		-
69 d.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm - zewnętrzne ościeża okienne	m				
		12,61	m	12,61			
				RAZEM	12,61		-
70 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3				
		5,58	m3	5,58			
				RAZEM	5,58		-
71 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność7	m3				
		5,58	m3	5,58			
				RAZEM	5,58		-
72 d.1	cennik wysypiska	opłata za składowanie gruzu	t				
		5,58	t	5,58			
				RAZEM	5,58		-
Ogółem roboty budowlane mieszkanie						-	zł
2 Komórka piwniczna na zewnątrz							
73 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2				
		24,62	m2	24,62			
				RAZEM	24,62		-
74 d.2	KNR-W 2-02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany	m2				
		24,62	m2	24,62			
				RAZEM	24,62		-
75 d.2	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2- (sufit z desek)	m2				
		4	m2	4			
				RAZEM	4		-
76 d.2	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzydło drzwiowe od strony zewnętrznej	m2				
		1,6	m2	1,6			
				RAZEM	1,6		-
77 d.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2				
		1,6	m2	1,6			
				RAZEM	1,6		-
78 d.2	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - od wewnątrz	m2				
		1,6	m2	1,6			
				RAZEM	1,6		-
79 d.2	KNR-W 5-08 0702-10	Montaż konstrukcji wsporczych osadzanych w gotowych otworach z zabetonowaniem do 5 kg na ścianie (2 mocowania) - z rury stalowej dł 2,5 m	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		-
80 d.2	KNR-W 5-08 0706-01	Montaż linek nośnych - przewieszenia	m				
		6	m	6			
				RAZEM	6		-

81 d.2	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwyłach	m						
		5	m		5				
					RAZEM	5			-
82 d.2	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			-
83 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			-
84 d.2	KNR-W 4-03 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.						
		1	otw.		1				
					RAZEM	1			-
85 d.2	KNR-W 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.						
		2	otw.		2				
					RAZEM	2			-
86 d.2	KNR-W 5-08 0704-04	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)	szt.						
		3	szt.		3				
					RAZEM	3			-
87 d.2	KNR 5-08 0304-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce oklejanej (4 wyłoty)	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			-
88 d.2	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku- oświetlenia - YDYp 3*1,5 mm2	m						
		20	m		20				
					RAZEM	20			-
Ogółem komórka piwniczna na zewnątrz									
3 Instalacja wod.-kan									
89 d.3	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m						
		4,8	m		4,8				
					RAZEM	4,8			-
90 d.3	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m						
		3,2	m		3,2				
					RAZEM	3,2			-
91 d.3	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			-
92 d.3	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznych	kpl.						
		1	kpl.		1				
					RAZEM	1			-
93 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m						
		10,5	m		10,5				
					RAZEM	10,5			-
94 d.3	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w. + c.w.	m						
		19,5	m		19,5				
					RAZEM	19,5			-
95 d.3	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.						
		8	szt.		8				
					RAZEM	8			-
96 d.3	S 215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			-
97 d.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.						
		9	szt.		9				
					RAZEM	9			-
98 d.3	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.						
		1	kpl.		1				
					RAZEM	1			-
99 d.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm- do pralki	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			-
100 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m						
		6,5	m		6,5				
					RAZEM	6,5			-
101 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.						
		4	szt.		4				
					RAZEM	4			-
102 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			-
103 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żelwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			-
104 d.3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			-
105 d.3	KNR-W 2-02 1030-01- kalk. własna	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2						
		0,9	m2		0,9				
					RAZEM	0,9			-
106 d.3	KNR 2-15 0223-02- kalk. własna	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego + kabina	kpl.						
		1	kpl.		1				
					RAZEM	1			-
107 d.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1			-

108 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	
109 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl.						
		1	kpl.		1				
					RAZEM	1		-	
110 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	
111 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	
112 d.3	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegiel 'na pełno'	m						
		10,5	m		10,5				
					RAZEM	10,5		-	
113 d.3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m						
		19,5	m		19,5				
					RAZEM	19,5		-	
Ogółem instalacje wod-kan								-	zł
4 Instalacja gazowa									
114 d.4	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	
115 d.4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. ponad 1 ceg.	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	
116 d.4	KNR INSTAL 0101-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękkio, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m						
		7,8	m		7,8				
					RAZEM	7,8		-	
117 d.4	KNR INSTAL 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m						
		1,6	m		1,6				
					RAZEM	1,6		-	
118 d.4	KNR INSTAL 0204-01	Podęście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.						
		1	kpl.		1				
					RAZEM	1		-	
119 d.4	KNR INSTAL 0203-02	Podęście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	
120 d.4	KNR INSTAL 0203-05	Podęście do kotła gazowego co/ow - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	
121 d.4	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	
122 d.4	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	
123 d.4	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lok.al.						
		1	lok.al.		1				
					RAZEM	1		-	
Ogółem instalacja gazowa								-	zł
5 Instalacja c.o.									
124 d.5	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	
125 d.5	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. ponad 1 ceg.	szt.						
		1	szt.		1				
					RAZEM	1		-	
126 d.5	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m						
		13,5	m		13,5				
					RAZEM	13,5		-	
127 d.5	KNR-W 2-15 0315-01	Kocioł gazowy co/ow z zamkniętą komorą spalania	kpl.						
		1	kpl.		1				
					RAZEM	1		-	
128 d.5	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.						
		4	szt.		4				
					RAZEM	4		-	
129 d.5	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.						
		4	szt.		4				
					RAZEM	4		-	
130 d.5	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.						
		4	szt.		4				
					RAZEM	4		-	
131 d.5	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.						
		2	szt.		2				
					RAZEM	2		-	
132 d.5	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory kątowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.						
		2	szt.		2				
					RAZEM	2		-	
133 d.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostaticznymi	szt.						
		4	szt.		4				
					RAZEM	4		-	
134 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				

				RAZEM	1		-
135 d.5	KNR 2-17 0113-01- kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %- przewód spalinowo-powietrzny 80/125 mm wraz z trójnikiem , skraplaczem i drzwiczkami	m2				
		15,38	m2	15,38			
				RAZEM	15,38		-
136 d.5	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m				
		13,5	m	13,5			
				RAZEM	13,5		-
137 d.5	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	m				
		13,5	m	13,5			
				RAZEM	13,5		-
138 d.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.				
		4	urz.	4			
				RAZEM	4		-
Ogółem instalacja c.o.							- zł
6 Instalacje elektryczne							
139 d.6	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				
		4	szt.	4			
				RAZEM	4		-
140 d.6	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m				
		47	m	47			
				RAZEM	47		-
141 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.				
		6	szt.	6			
				RAZEM	6		-
142 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			
				RAZEM	3		-
143 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			
				RAZEM	3		-
144 d.6	KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kłosem cylindrycznym zawieszanych	szt.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3		-
145 d.6	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.				
		4	szt.	4			
				RAZEM	4		-
146 d.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle- ściany	m				
		60	m	60			
				RAZEM	60		-
147 d.6	KNR 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na suficie	m				
		9,5	m	9,5			
				RAZEM	9,5		-
148 d.6	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt. do 0.1dm3	szt.				
		28	szt.	28			
				RAZEM	28		-
149 d.6	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykrycie do kółków plast. w podłożu z cegły	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		-
150 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			
				RAZEM	1		-
151 d.6	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.				
		17	szt.	17			
				RAZEM	17		-
152 d.6	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku- oświetlenia - YDYp 3*1,5 mm2	m				
		29,3	m	29,3			
				RAZEM	29,3		-
153 d.6	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- gniazda -YDYp 3*2,5 mm2	m				
		72,4	m	72,4			
				RAZEM	72,4		-
154 d.6	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3*4 mm2	m				
		10	m	10			
				RAZEM	10		-
155 d.6	KNR-W 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		-
156 d.6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.				
		28	szt.	28			
				RAZEM	28		-
157 d.6	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m				
		69,5	m	69,5			
				RAZEM	69,5		-
158 d.6	KNR-W 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		-
159 d.6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.				
		5	szt.	5			
				RAZEM	5		-
160 d.6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. (różnicowoprądowy)	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		-
161 d.6	KNR-W 5-08 0307-01kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.				

		1	szt.	1			
				RAZEM	1		-
162 d.6	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża- przycisk dzwonka	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		-
163 d.6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych , przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.				
		5	szt.	5			
				RAZEM	5		-
164 d.6	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.				
		8	szt.	8			
				RAZEM	8		-
165 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.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3		-
166 d.6	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	szt.				
		4	szt.	4			
				RAZEM	4		-
167 d.6	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.				
		1	pomiar.	1			
				RAZEM	1		-
168 d.6	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.				
		10	pomiar.	10			
				RAZEM	10		-
169 d.6	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	przew.				
		5	przew.	5			
				RAZEM	5		-
170 d.6	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.				
		6	pomiar.	6			
				RAZEM	6		-
171 d.6	Pozycja niekatalogowa kalk. własna	Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycznego	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		-
Ogółem instalacje elektryczne							- zł
RAZEM							-

słownie złotych netto:

.....
Miejscowość,

data

.....
podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania Wykonawcy