

Załącznik nr 16 a do SWZ Formularz kosztorysu oferowego dla lokalu przy ul. Daszyńskiego 1 m 3

Lp.	Podstawa (zgodnie ze STWIOB)	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł] (FxG)
1	Roboty budowlane						
1 d.1	KNR 4-01 0354-05 CPV--45450000-6 SST 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2-drzwi	m2				
		1,13*2,0	m2	2,26			
				RAZEM	2,26		- zł
2 d.1	KNR 4-01 0354-04 CPV--45450000-6 SST T 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szk.				
		4	szk.	4			
				RAZEM	4		- zł
3 d.1	KNR 4-01 0329-03 CPV--45450000-6 SST T 01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3				
		(0,8*2,0)*0,25	m3	0,4			
				RAZEM	0,4		- zł
4 d.1	KNR 4-01 0427-06 CPV--45450000-6 SST T 01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m2				
		(4,50+2,11)*2,88	m2	19,04			
				RAZEM	19,04		- zł
5 d.1	KNR 4-01 0304-01 CPV--45450000-6 SST T 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3				
		(0,33+0,8)*2*0,3	m3	0,68			
				RAZEM	0,68		- zł
6 d.1	KNR-W 2-02 2003-03 CPV--45450000-6 SST T 01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2				
		1,68*2,88	m2	4,84			
				RAZEM	4,84		- zł
7 d.1	KNR 2-02 0126-06 CPV--45450000-6 SST T 01	Otwory w ścianach murowanych -ukłózenie nadproży prefabr.L: 2x120 cm	m				
		1,20*2	m	2,4			
				RAZEM	2,4		- zł
8 d.1	KNR 4-01 0354-12 CPV--45450000-6 SST T 01	Wykucie z muru podokienników	m				
		1,30*8	m	10,4			
				RAZEM	10,4		- zł
9 d.1	KNR 4-01 0819-15 CPV--45450000-6 SST T 01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2				
		(1,06+2,92+1,0+0,77+1,30+0,88+0,93)*2,5+(3,0*0,8)+(1,62*2*0,5)	m2	26,17			
				RAZEM	26,17		- zł
10 d.1	KNR-W 4-01 0440-06 CPV--45450000-6 analogia SST T 01	Demontaż sufitu podwieszanego	m2				
		2,46+6,60	m2	9,06			
				RAZEM	9,06		- zł
11 d.1	KNR 4-01 0701-02 CPV--45450000-6 SST T 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2				
		(7,96+2,86+8,67+4,49*3 +2,42+6,31*3 +5,22*3)*2,88	m2	202,09			
				RAZEM	202,09		- zł
12 d.1	KNR 4-01 0701-08 CPV--45450000-6 SST T 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m2				
		71,56	m2	71,56			
				RAZEM	71,56		- zł
13 d.1	KNR 4-01 1011-02 CPV--45450000-6 SST T 01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3				
		0,85*2	m3	1,7			
				RAZEM	1,7		- zł
14 d.1	KNR-W 4-01 0310-04 CPV--45450000-6 SST T 01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szk.				
		1	szk.	1			
				RAZEM	1		- zł
15 d.1	KNR 4-01 0811-07 CPV--45450000-6 SST T 01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2				
		2,46+6,60	m2	9,06			
				RAZEM	9,06		- zł
16 d.1	KNR 4-01 0804-07 CPV--45450000-6 SST T 01	Zorwanie posadzki cementowej	m2				
		2,46+6,60	m2	9,06			
				RAZEM	9,06		- zł
17 d.1	KNR 4-01 0428-01 CPV--45450000-6 analogia SST T 01	Rozebranie podłóg płyt OSB	m2				
		71,56-(28,13*70%)-2,46+6,60	m2	56,01			
				RAZEM	56,01		- zł
18 d.1	KNR 4-01 0428-03 CPV--45450000-6 SST T 01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2				
		71,56	m2	71,56			
				RAZEM	71,56		- zł
19 d.1	KNR 4-01 0623-01 CPV--45450000-6 SST T 01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m2				
		202,09	m2	202,09			
				RAZEM	202,09		- zł
20 d.1	KNR 4-01 0716-02 CPV--45450000-6 SST T 01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach	m2				
		202,09	m2	202,09			
				RAZEM	202,09		- zł
21 d.1	KNR 2-02 2006-04 CPV--45450000-6 SST T 01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2				
		71,56	m2	71,56			
				RAZEM	71,56		- zł
22 d.1	KNR 4-01 0333-11 CPV--45450000-6 SST T 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej kanały wentylacyjno-spalinowe + nawietrzak	szk.				
		5	szk.	5			
				RAZEM	5		- zł
23 d.1	KNR 4-01 0428-04 CPV--45450000-6 SST T 01	Rozebranie legarów	m				
		4*5+4,5*7+7*6	m	93,5			
				RAZEM	93,5		- zł
24 d.1	KNR 4-01 0429-02 CPV--45450000-6 SST T 01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek tlenka + kuchnia	m2				
		10,86+4,57	m2	15,43			
				RAZEM	15,43		- zł
25 d.1	KNR 2-02 0609-03 CPV--45450000-6 SST T 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa łazienka+kuchnia	m2				
		15,43	m2	15,43			
				RAZEM	15,43		- zł
26 d.1	KNR 2-02 0607-01 CPV--45450000-6 SST T 01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe łazienka + kuchnia	m2				
		15,43	m2	15,43			
				RAZEM	15,43		- zł
27 d.1	KNR 4-01 0820-03- kaikulacja własna CPV--45450000-6 SST T 01	Przebiecie podłóg płyt OSB	m2				
				RAZEM	15,43		- zł

		71,56	m2	71,56				
				RAZEM	71,56			- zł
28 d.1	KNR 0-17 2609-06- kalkulacja własna CPV-45450000-6 SST T 01	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB łazienka+ kuchnia	m2					
		15,43	m2	15,43				
				RAZEM	15,43			- zł
29 d.1	NNRNKB 202 1132-01 CPV-45450000-6 SST T 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzkę z zaprawy samopozdomującej o gr. 5 cm łazienka + Kuchnia	m2					
		15,43	m2	15,43				
				RAZEM	15,43			- zł
30 d.1	KNR 0-29 0641-01-kalkulacja własna CPV-45450000-6 SST T 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie -brodzik	m2					
		2,0*2,85	m2	5,7				
				RAZEM	5,7			- zł
31 d.1	KNR 0-29 0640-01 CPV-45450000-6 SST T 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie -łazienka+ kuchnia	m2					
		15,43	m2	15,43				
				RAZEM	15,43			- zł
32 d.1	KNR 0-12 1118-04 CPV-45450000-6 SST T 01	Posadzkę z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną-kuchnia+łazienka	m2					
		15,43	m2	15,43				
				RAZEM	15,43			- zł
33 d.1	KNR 4-01 0411-07 CPV-45450000-6 SST T 01	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przysięenne	m					
		55,65	m	55,65				
				RAZEM	55,65			- zł
34 d.1	KNR 2-02 1111-08 CPV-45450000-6 SST T 01	Lakierowanie posadzek i parkietów- płyty OSB	m2					
		28,13+23,49+4,51	m2	56,13				
				RAZEM	56,13			- zł
35 d.1	KNR 0-12 1119-01 CPV-45450000-6 SST T 01	Cokołki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokołka równej 10 cm - kuchnia	m					
		(4,49+2,42)*2	m	13,82				
				RAZEM	13,82			- zł
36 d.1	KNR 2-02 0829-01 CPV-45450000-6 SST T 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża-łazienka + fartuch w kuchni	m2					
		(1,99*2)*2,50+(2,80*2)*2,50+(2,46*0,60)	m2	25,43				
				RAZEM	25,43			- zł
37 d.1	KNR 0-12 0829-04 CPV-45450000-6 SST T 01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej- łazienka +fartuch w kuchni	m2					
		25,43	m2	25,43				
				RAZEM	25,43			- zł
38 d.1	KNR 0-19 0930-09 kalkulacja własna CPV-45450000-6 SST T 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)*8	m2	12,8				
				RAZEM	12,8			- zł
39 d.1	KNR 4-01 0321-01 CPV-45450000-6 analogiaSST T 01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.					
		8	szt.	8				
				RAZEM	8			- zł
40 d.1	KNR 4-01 0354-12 CPV-45450000-6 analogiaSST T 01	Skucie zaokienników okiennych zewnętrznych	m					
		1,30*8	m	10,4				
				RAZEM	10,4			- zł
41 d.1	KNR 4-01 0312-01 CPV-45450000-6 SST T 01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - zaokienników	m					
		1,30*8	m	10,4				
				RAZEM	10,4			- zł
42 d.1	KNR-W 4-01 0316-05 CPV-45450000-6 analogiaSST T 01	Wyłożenie spadków zaokiennych płytkami ceramicznymi	m					
		1,30*8	m	10,4				
				RAZEM	10,4			- zł
43 d.1	KNR 2-02 1016-01 CPV-45450000-6 SST T 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-łazienkowych w budowie w trakcie wznoszenia ścian	szt.					
		4	szt.	4				
				RAZEM	4			- zł
44 d.1	KNR 2-02 1017-01 CPV-45450000-6 SST T 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1,6 m2 fabrycznie wykończone-pokój	m2					
		(0,80*2,0)*2+(0,90*2,0)	m2	5				
				RAZEM	5			- zł
45 d.1	KNR 2-02 1017-02 CPV-45450000-6 SST T 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone-łazienka	m2					
		0,8*2,0	m2	1,6				
				RAZEM	1,6			- zł
46 d.1	KNR 4-01 0708-02 CPV-45450000-6 SST T 01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - okien od zewnątrz oraz drzwi od kl.schodowej	m					
		(1,0*8)+(1,60*2)*8+0,9+2,0+2,0	m	38,5				
				RAZEM	38,5			- zł
47 d.1	KNR 2-02 2601-08 CPV-45450000-6 kalk. własnaSST	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na ścianie	m					
		(1,0*8)+(1,60*2)*8+(0,8*3)+(2+2)*3+(0,9*2)+(2,0+2,0)*2	m	57,8				
				RAZEM	57,8			- zł
48 d.1	KNR 4-01 0920-24 CPV-45450000-6 SST T 01	Zakończenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.					
		3	szt.	3				
				RAZEM	3			- zł
49 d.1	KNR 4-01 0920-25 CPV-45450000-6 SST T 01	Zakończenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
50 d.1	KNR 4-01 0920-20 CPV-45450000-6 SST T 01	Zakończenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.					
		4	szt.	4				
				RAZEM	4			- zł
51 d.1	KNR 4-01 0320-02-kalkulacja własna CPV-45450000-6 SST T 01	Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą, kołpionych (ościeżnica, zamki,klamki) otwieranych do wewnątrz lokalu z atestem	m2					
		0,90*2,0	m2	1,8				
				RAZEM	1,8			- zł
52 d.1	KNR 4-01 0701-02 CPV-45450000-6 SST T 01	Odcięcie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odcięcia do 5 m2 - ściana od kl.schodowej	m2					
		(1,0*2,88)+(1,0*0,50)	m2	3,38				
				RAZEM	3,38			- zł
53 d.1	KNR 4-01 0716-01 CPV-45450000-6 SST T 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłóg do 5 m2 - kl. schodowa	m2					
		(1,0*2,88)+(1,0*0,5)	m2	3,38				
				RAZEM	3,38			- zł
54 d.1	KNR-W 2-02 2011-02 CPV-45450000-6 SST T 01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2					
		202,09-25,43	m2	176,66				
				RAZEM	176,66			- zł
55 d.1	KNR-W 2-02 2011-04 CPV-45450000-6 SST T 01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2					

		71,56	m2	71,56					
				RAZEM	71,56			-	zł
56 d.1	NNRNKB 202 1134-01 CPV--45450000-6 SST T 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome dwukrotnie	m2						
		71,56	m2	71,56					
				RAZEM	71,56			-	zł
57 d.1	NNRNKB 202 1134-02 CPV--45450000-6 SST T 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe dwukrotnie	m2						
		176,66	m2	176,66					
				RAZEM	176,66			-	zł
58 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 CPV--45450000-6 SST T 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2						
		176,66+71,56	m2	248,22					
				RAZEM	248,22			-	zł
59 d.1	KNR 4-01 0411-08 CPV--45450000-6 analogia SST T 01	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy progowe	szt.						
		4	szt.	4					
				RAZEM	4			-	zł
60 d.1	KNR 2-17 0113-02 CPV--45450000-6 SST T 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.150 mm - udział kształtek do 35 %- wraz z trójnikiem , skraplaczem i drzwiczkami-łazienka	m2						
		(0,16*3,14)*13,10	m2	6,58					
				RAZEM	6,58			-	zł
61 d.1	KNR 2-17 0113-02 CPV--45450000-6 SST T 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 150 mm - lezak wentylacji z kuchni	m2						
		(0,16*3,14)*2,90	m2	1,46					
				RAZEM	1,46			-	zł
62 d.1	KNR 2-02 2004-02 kalkucja własna CPV--45450000-6 SST T 01	Obud kominów płytami OSB na rusztach metal pojedynj, jednowarstw,100-01-obudowa kominów wentylacyjnych i spalinowych	m2						
		1,20*13,10	m2	15,72					
				RAZEM	15,72			-	zł
63 d.1	KNR 2-02 2004-06 CPV--45450000-6 SST T 01	Obud belek i podciągów płytami gips-karton na rusztach metal pojedynj, jednowarstw, 100-01- lezak z kuchni	m2						
		0,60*2,9	m2	1,74					
				RAZEM	1,74			-	zł
64 d.1	KNR 2-02 0613-03 CPV--45450000-6 SST T 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2						
		(1,2*13,10)	m2	15,72					
				RAZEM	15,72			-	zł
65 d.1	KNR 2-02 2601-05 CPV--45450000-6 SST T 01	Dodatkowa warstwa siatki	m2						
		1,20*13,10	m2	15,72					
				RAZEM	15,72			-	zł
66 d.1	KNR 0-17 0927-03- kalkucja własna CPV--45450000-6 SST T 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						
		15,72	m2	15,72					
				RAZEM	15,72			-	zł
67 d.1	kalkucja własna CPV--45450000-6 SST T 01	Praca podnośnika	m-g						
		16	m-g	16					
				RAZEM	16			-	zł
68 d.1	KNR 4-01 0322-02 CPV--45450000-6 SST T 01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.						
		2	szt.	2					
				RAZEM	2			-	zł
69 d.1	KNR 4-01 0322-02- kalkucja własna CPV--45450000-6 SST T 01	Obsadzenie nawietrzaka w ścianach z cegiel	szt.						
		1	szt.	1					
				RAZEM	1			-	zł
70 d.1	KNR 4-01 1301-07- kalkucja własna CPV--45450000-6 SST T 01	Wymiana skrzynki listowej typu "Euro"	szt.						
		1	szt.	1					
				RAZEM	1			-	zł
71 d.1	CPV--45450000-6 kalk. własna SST	Odbiór kominiarski przewodów - wentylacyjno - spalinowych	kpl.						
		1	kpl.	1					
				RAZEM	1			-	zł
72 d.1	KNR 4-01 0108-09 CPV--45450000-6 SST T 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3						
		7,2	m3	7,2					
				RAZEM	7,2			-	zł
73 d.1	KNR 4-01 0108-10 CPV--45450000-6 SST T 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 kmkrotność 7	m3						
		7,2	m3	7,2					
				RAZEM	7,2			-	zł
74 d.1	cennik wysypiska CPV--45450000-6	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t						
		8,1	t	8,1					
				RAZEM	8,1			-	zł
Ogółem roboty budowlane								-	zł
2 Piwnica									
75 d.2	KNR 4-01 0701-05 CPV--45450000-6 SST T 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2						
		(1,94+0,8+0,41+0,30+2,45+2,58+2,01+0,41+0,82+4,34)*1,93	m2	31					
				RAZEM	31			-	zł
76 d.2	KNR 4-01 0701-08 CPV--45450000-6 SST T 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2	m2						
		3,95*4,34	m2	17,14					
				RAZEM	17,14			-	zł
77 d.2	KNR 4-01 0715-11 CPV--45450000-6 SST T 01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw ręcznie na podł. z cegły i pustaków bett.,siatek,płyt włór-cem.w piwnicach i na stropach(ściany i stropy)	m2						
		31,0+17,14	m2	48,14					
				RAZEM	48,14			-	zł
78 d.2	KNR 2-02 1015-09 CPV--45450000-6 SST T 01	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m2						
		0,88*1,8	m2	1,58					
				RAZEM	1,58			-	zł
79 d.2	KNR-W 4-01 0324-01 CPV--45450000-6 SST T 01	Obsadzenie wsporników lub haków zawieszowych w ścianach z cegiel	szt.						
		2	szt.	2					
				RAZEM	2			-	zł
80 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 CPV--45450000-6 SST T 01	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych	szt.						
		1	szt.	1					
				RAZEM	1			-	zł
81 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 CPV--45450000-6 SST T 01	Założenie na nowym miejscu zamknięcia (wrzeczadź+klódka)	szt.						
		1	szt.	1					
				RAZEM	1			-	zł
82 d.2	KNR 4-01 1201-01 CPV--45450000-6 SST T 01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar poz.70	m2						
		48,14	m2	48,14					

				RAZEM	48,14			- zł
83 d.2	KNR 4-01 0354-03 CPV--45450000-6 SST T 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.					
		2	szt.	2				
				RAZEM	2			- zł
84 d.2	KNR 0-19 1023-01 CPV--45450000-6 SST T 01	Montaż okienka piwnicznego z PCV z obróbką obsadzenia	m2					
		0,8*0,5*2	m2	0,8				
				RAZEM	0,8			- zł
85 d.2	KNR 4-01 0708-03 CPV--45450000-6 analogiaSST T 01	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m					
		(0,80+0,80+0,50)*2	m	4,2				
				RAZEM	4,2			- zł
86 d.2	KNR-W 5-08 0302-02 CPV--45450000-6 SST T 01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 (bryzgoszczelne)	szt.					
		2	szt.	2				
				RAZEM	2			- zł
87 d.2	KNR-W 5-08 0504-07 CPV--45450000-6 SST T 01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.					
		1	kpl.	1				
				RAZEM	1			- zł
88 d.2	KNR-W 5-08 0210-01 CPV--45450000-6 SST T 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m					
		12	m	12				
				RAZEM	12			- zł
89 d.2	KNR-W 5-08 0307-02 CPV--45450000-6 SST T 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							
90 d.3.1	KNR-W 4-02 0120-01 CPV- 45330000-9 SST T 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m					
		6,8	m	6,8				
				RAZEM	6,8			- zł
91 d.3.1	KNR-W 4-02 0229-08 CPV- 45330000-9 SST T 01	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m					
		3,4	m	3,4				
				RAZEM	3,4			- zł
92 d.3.1	KNR-W 4-02 0144-06 CPV- 45330000-9 SST T 01	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
93 d.3.1	KNR-W 4-02 0235-04 CPV- 45330000-9 SST T 01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznych	kpl.					
		1	kpl.	1				
				RAZEM	1			- zł
94 d.3.1	KNR 4-01 0336-01 CPV- 45330000-9 SST T 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m					
		12,5	m	12,5				
				RAZEM	12,5			- zł
95 d.3.1	S 215 0300-01 CPV- 45330000-9 SST T 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych z w. + c.w.	m					
		25,5	m	25,5				
				RAZEM	25,5			- zł
96 d.3.1	S 215 0500-01 CPV- 45330000-9 SST T 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.					
		7	szt.	7				
				RAZEM	7			- zł
97 d.3.1	S 215 0500-06 CPV- 45330000-9 SST T 01	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
98 d.3.1	KNR 2-15 0112-01 CPV- 45330000-9 SST T 01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.					
		9	szt.	9				
				RAZEM	9			- zł
99 d.3.1	KNR-W 2-15 0140-06 CPV- 45330000-9 SST T 01	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.					
		1	kpl.	1				
				RAZEM	1			- zł
100 d.3.1	KNR-W 2-15 0135-01 CPV- 45330000-9 SST T 01	Zawory ciepłalne o śr. nominalnej 15 mm- do pralki	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
101 d.3.1	KNR 2-15 0205-02 CPV- 45330000-9 SST T 01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m					
		12,5	m	12,5				
				RAZEM	12,5			- zł
102 d.3.1	KNR 2-15 0208-03 CPV- 45330000-9 SST T 01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.					
		4	szt.	4				
				RAZEM	4			- zł
103 d.3.1	KNR 2-15 0208-05 CPV- 45330000-9 SST T 01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
104 d.3.1	KNR-W 2-15 0229-05 CPV- 45330000-9 SST T 01	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
105 d.3.1	KNR-W 2-15 0218-03 CPV- 45330000-9 SST T 01	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
106 d.3.1	KNR-W 2-02 1030-01- kalk. własna CPV- 45330000-9 SST T 01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2					
		1	m2	1				
				RAZEM	1			- zł
107 d.3.1	KNR 2-15 0223-02- kalk. własna CPV- 45330000-9 SST T 01	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego + kabina	kpl.					
		1	kpl.	1				
				RAZEM	1			- zł
108 d.3.1	KNR 2-15 0115-04 CPV- 45330000-9 SST T 01	Baterie natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
109 d.3.1	KNR 2-15 0221-02 CPV- 45330000-9 SST T 01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.					
		1	szt.	1				

				RAZEM	1			- zł
110 d.3.1	KNR 2-15 0224-03 CPV- 45330000-9 SST T 01	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznego lub porcelany 'kompakt'	kpl.					
		1	kpl.	1				
				RAZEM	1			- zł
111 d.3.1	KNR 2-15 0115-02 CPV- 45330000-9 SST T 01	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
112 d.3.1	KNR 2-15 0115-02 CPV- 45330000-9 SST T 01	Baterie zmywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
113 d.3.1	KNR 4-01 0324-01 CPV- 45330000-9 SST T 01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m					
		12,5	m	12,5				
				RAZEM	12,5			- zł
114 d.3.1	KNR 0-34 0101-01 CPV- 45330000-9 SST T 01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermalflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m					
		25,5	m	25,5				
				RAZEM	25,5			- zł
115 d.3.1	KNR-W 2-15 0127-01 CPV- 45330000-9 SST T 01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzywa sztucznego w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m					
		25,5	m	25,5				
				RAZEM	25,5			- zł
Ogółem instalacje wod-kan								- zł
3.2 Instalacja gazowa								
116 d.3.2	KNR 4-01 0333-10 CPV- 45330000-9 SST T 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.					
		2	szt.	2				
				RAZEM	2			- zł
117 d.3.2	KNR 4-01 0323-04 CPV- 45330000-9 SST T 01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
118 d.3.2	KNR INSTAL 0201-05 CPV- 45330000-9 SST T 01	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m					
		8,5	m	8,5				
				RAZEM	8,5			- zł
119 d.3.2	KNR INSTAL 0201-04 CPV- 45330000-9 SST T 01	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m					
		1,9	m	1,9				
				RAZEM	1,9			- zł
120 d.3.2	KNR INSTAL 0204-01 CPV- 45330000-9 SST T 01	Podęście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.					
		1	kpl.	1				
				RAZEM	1			- zł
121 d.3.2	KNR INSTAL 0203-02 CPV- 45330000-9 SST T 01	Podęście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
122 d.3.2	KNR INSTAL 0203-05 CPV- 45330000-9 analogiaSST T 01	Podęście do kotła co / ow - rura miedziana o śr.zew. 22 mm- piec c.o.	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
123 d.3.2	KNR INSTAL 0206-02 CPV- 45330000-9 SST T 01	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
124 d.3.2	KNR INSTAL 0206-03 CPV- 45330000-9 SST T 01	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
125 d.3.2	KNR INSTAL 0206-03 CPV- 45330000-9 analogiaSST T 01	Montaż filtra gazowego o śr.nom. 20 mm	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
126 d.3.2	KNR-W 2-15 0314-09 CPV- 45330000-9 SST T 01	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
127 d.3.2	KNR-W 2-15 0307-01 CPV- 45330000-9 SST T 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.								
128 d.3.3	KNR 4-01 0333-10 CPV-45331000-6 SST T 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.					
		4	szt.	4				
				RAZEM	4			- zł
129 d.3.3	KNR-W 2-15 0405-04 CPV-45331000-6 SST T 01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m					
		26,25	m	26,25				
				RAZEM	26,25			- zł
130 d.3.3	KNR-W 2-15 0405-05 CPV-45331000-6 SST T 01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m					
		26,25	m	26,25				
				RAZEM	26,25			- zł
131 d.3.3	KNR-W 2-15 0315-01 CPV-45331000-6 SST T 01	Kocioł gazowy co/ow z zamkniętą komorą spalania	kpl.					
		1	kpl.	1				
				RAZEM	1			- zł
132 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-07 CPV-45331000-6 SST T 01	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.					
		2	szt.	2				
				RAZEM	2			- zł
133 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07 CPV-45331000-6 SST T 01	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.					
		7	szt.	7				
				RAZEM	7			- zł
134 d.3.3	KNR-W 2-15 0429-04 CPV-45331000-6 SST T 01	Rury przyłącze miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.					
		7	kpl.	7				
				RAZEM	7			- zł
135 d.3.3	KNR-W 2-15 0411-01 CPV-45331000-6 SST T 01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.					
		3	szt.	3				
				RAZEM	3			- zł
136 d.3.3	KNR-W 2-15 0411-01 CPV-45331000-6 SST T 01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.					

		2	szt.	2			
137 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-02 CPV-45331000-6 SST T 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostaticznymi	szt.	RAZEM 2		- zł	
		7	szt.	7			
138 d.3.3	KNR-W 2-15 0128-01 CPV-45331000-6 SST T 01	Plukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM 7		- zł	
		52,5	m	52,5			
139 d.3.3	KNR-W 2-15 0406-02 CPV-45331000-6 analogia SST T 01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	RAZEM 52,5		- zł	
		52,5	m	52,5			
140 d.3.3	KNR-W 2-15 0436-01 CPV-45331000-6 SST T 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	RAZEM 52,5		- zł	
		8	urz.	8			
141 d.3.3	KNR 2-17 0113-01- kalk. własna CPV-45331000-6 SST T 01	Przewód spalinowo-powietrzny 80/125 mm z rur kwasoodpornych wraz z trójnikami , skraplaczem i drzwiczkami	m2	RAZEM 8		- zł	
		(0,085+0,125)*3,14*13,10	m2	6,64			
				RAZEM 8,64		- zł	
Ogółem instalacja c.o.							- zł
3.4 Instalacje elektryczne							
142 d.3.4	KNR 4-01 0333-09 CPV-45310000-3 SST T 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				
		8	szt.	8			
				RAZEM 8		- zł	
143 d.3.4	KNR 4-03 1116-03 CPV-45310000-3 SST T 01	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m				
		51	m	51			
				RAZEM 51		- zł	
144 d.3.4	KNR 4-03 1120-01 CPV-45310000-3 SST T 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	
145 d.3.4	KNR 4-03 1121-01 CPV-45310000-3 SST T 01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.				
		3	szt.	3			
				RAZEM 3		- zł	
146 d.3.4	KNR 4-03 1124-01 CPV-45310000-3 SST T 01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.				
		5	szt.	5			
				RAZEM 5		- zł	
147 d.3.4	KNR 4-03 1133-02 CPV-45310000-3 SST T 01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.				
		5	szt.	5			
				RAZEM 5		- zł	
148 d.3.4	KNR 4-03 1122-01 CPV-45310000-3 SST T 01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.				
		9	szt.	9			
				RAZEM 9		- zł	
149 d.3.4	KNR 4-03 1001-01 CPV-45310000-3 SST T 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle-ściany	m				
		97	m	97			
				RAZEM 97		- zł	
150 d.3.4	KNR 4-03 1001-02 CPV-45310000-3 SST T 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na suficie	m				
		21	m	21			
				RAZEM 21		- zł	
151 d.3.4	KNR 5-08 0802-03 CPV-45310000-3 SST T 01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt. do 0,1dm3	szt.				
		28	szt.	28			
				RAZEM 28		- zł	
152 d.3.4	KNR 5-08 0301-02 CPV-45310000-3 SST T 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast. w podłożu z cegły	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM 2		- zł	
153 d.3.4	KNR 5-08 0402-01 CPV-45310000-3 SST T 01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2,5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (li. otworów mocujących do 2) - tablica elektryczna (rozdzielnica mieszkaniowa i licznikowa)	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM 2		- zł	
154 d.3.4	KNR 5-08 0402-01 CPV-45310000-3 SST T 01	Montaż tablicy licznikowej 1 FAZ	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM 1		- zł	
155 d.3.4	KNR 5-08 0813-02 CPV-45310000-3 SST T 01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.				
		38	szt.	38			
				RAZEM 38		- zł	
156 d.3.4	KNR 5-08 0209-02 CPV-45310000-3 SST T 01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7,5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku- oświetlenia - YDYp 3*1,5 mm2	m				
		32,6	m	32,6			
				RAZEM 32,6		- zł	
157 d.3.4	KNR 5-08 0209-01 CPV-45310000-3 SST T 01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7,5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- gniazda YDYp 3*2,5 mm2	m				
		120	m	120			
				RAZEM 120		- zł	
158 d.3.4	KNR 5-08 0209-02 CPV-45310000-3 SST T 01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 4*1,5 mm2	m				
		12	m	12			
				RAZEM 12		- zł	
159 d.3.4	KNR 5-08 0209-06 CPV-45310000-3 SST T 01	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 3*4 mm2	m				
		8	m	8			
				RAZEM 8		- zł	
160 d.3.4	KNR 5-08 0302-01 CPV-45310000-3 SST T 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.				
		28	szt.	28			
				RAZEM 28		- zł	
161 d.3.4	KNR 4-03 1012-02 CPV-45310000-3 SST T 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m				
		97,04±21,0	m	118			
				RAZEM 118		- zł	
162 d.3.4	KNR-W 5-08 0312-01 CPV-45310000-3 SST T 01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM 1		- zł	
163 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-01 CPV-45310000-3 SST T 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.				
		5	szt.	5			

164 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-03 CPV-45310000-3 SST T 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt.	RAZEM	6	-	zł
		2	szt.	2			
165 d.3.4	KNR-W 5-08 0307-01 kalk. własna CPV-45310000-3 SST T 01	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.	RAZEM	2	-	zł
		1	szt.	1			
166 d.3.4	KNR-W 5-08 0307-06 CPV-45310000-3 SST T 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża- przycisk dzwonka	szt.	RAZEM	1	-	zł
		1	szt.	1			
167 d.3.4	KNR 5-08 0307-02 CPV-45310000-3 SST T 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (2-bieg , schodowych)	szt.	RAZEM	1	-	zł
		9	szt.	9			
168 d.3.4	KNR 5-08 0309-02 CPV-45310000-3 SST T 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.	RAZEM	9	-	zł
		16	szt.	16			
169 d.3.4	KNR 5-08 0309-06 CPV-45310000-3 SST T 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-bieg z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	RAZEM	16	-	zł
		2	szt.	2			
170 d.3.4	KNR 5-08 0504-02 CPV-45310000-3 SST T 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	szt.	RAZEM	2	-	zł
		5	szt.	5			
171 d.3.4	KNR 4-03 1205-05 CPV-45310000-3 SST T 01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.	RAZEM	5	-	zł
		1	miar.	1			
172 d.3.4	KNR 4-03 1205-06 CPV-45310000-3 SST T 01	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.	RAZEM	1	-	zł
		17	miar.	17			
173 d.3.4	KNR 4-03 1201-01 CPV-45310000-3 SST T 01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.	RAZEM	17	-	zł
		5	przew.	5			
174 d.3.4	KNR 4-03 1202-02 CPV-45310000-3 SST T 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obrotu elektrycznego niskiego napięcia	miar.	RAZEM	5	-	zł
		1	miar.	1			
175 d.3.4	kalkulacja własna CPV-45310000-3 SST T 01	wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycznego	szt.	RAZEM	1	-	zł
		1	szt.	1			
				RAZEM	1	-	zł
				Ogółem instalacje elektryczne		-	zł
				RAZEM		-	zł

słownie złotych netto:

Miejscowość,

data

.....
podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania Wykonawcy