

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

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 m ² -drzwi	m ²				
		(0,80*2,0)*2	m ²	3,2			
				RAZEM	3,2		- zł
2 d.1	KNR 4-01 0354-12 SST 01	Wykucie z muru podokienników	m				
		1,20*1,70	m	2,9			
				RAZEM	2,9		- zł
3 d.1	KNR 4-01 1205-01 SST 01	Zerwanie starych tapet- w pokoju	m ²				
		(4,55+2,92)*2*2,88	m ²	43,03			
				RAZEM	43,03		- zł
4 d.1	KNR 4-01 0819-15 SST 01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²				
		(3,72+0,71)*0,75+(1,50*1,0)	m ²	4,82			
				RAZEM	4,82		- zł
5 d.1	KNR-W 4-01 0310-04 SST 01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
6 d.1	KNR 4-01 0701-02 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²				
		(4,91+4,55)*2*2,88+(2,41*4)*2,88	m ²	82,25			
				RAZEM	82,25		- zł
7 d.1	KNR 4-01 0701-08 SST 01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²				
		4,91*2,41+4,55*2,92	m ²	25,12			
				RAZEM	25,12		- zł
8 d.1	KNR 4-01 0428-03 SST 01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²				
		4,91*2,41+4,55*2,92	m ²	25,12			
				RAZEM	25,12		- zł
9 d.1	KNR 4-01 0623-01 SST 01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m ² metodą opryskiwania	m ²				
		(4,91+4,55)*2*2,88+(2,41*4)*2,88	m ²	82,25			
				RAZEM	82,25		- zł
10 d.1	KNR 4-01 0716-02 SST 01	Tynki wewn.zwykle kał. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach	m ²				
		(4,91+4,55)*2*2,88+(2,41*4)*2,88	m ²	82,25			
				RAZEM	82,25		- zł
11 d.1	KNR 2-02 2006-04 SST 01	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²				
		4,91*2,41+4,55*2,92	m ²	25,12			
				RAZEM	25,12		- zł
12 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
13 d.1	KNR 4-01 0428-04 SST 01	Rozebranie legarów	m				
		12*3,2	m	38,4			
				RAZEM	38,4		- zł
14 d.1	KNR 4-01 0429-02 SST 01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek tizenka +kuchnia	m ²				
		7,35+4,38	m ²	11,73			
				RAZEM	11,73		- zł
15 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	m ²				
		2,41*2,88 - (2,40*0,60)	m ²	5,5			
				RAZEM	5,5		- zł
16 d.1	KNR 2-02 1009-08 SST 01	Naświetla otwierane szklone podwójnie fabrycznie wykonane o pow. do 1.0 m ²	m ²				
		2,40*0,60	m ²	1,44			
				RAZEM	1,44		- zł
17 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	m ²				
		7,35+4,38	m ²	11,73			
				RAZEM	11,73		- zł
18 d.1	KNR 2-02 0607-01 SST 01	Izolacje przeciwwilgocij przeciwnodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe łazienka + kuchnia	m ²				
		11,73	m ²	11,73			
				RAZEM	11,73		- zł
19 d.1	KNR 4-01 0820-03- kalkulacja własna SST 01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²				
		25,12	m ²	25,12			
				RAZEM	25,12		- zł
20 d.1	KNR 0-17 2609-06- kalkulacja własna SST 01	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB łazienka+ kuchnia	m ²				
		11,73	m ²	11,73			
				RAZEM	11,73		- zł
21 d.1	NNRNKB 202 1132-01 SST 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm łazienka + Kuchnia	m ²				
		11,73	m ²	11,73			
				RAZEM	11,73		- zł
22 d.1	KNR 0-29 0641-01-kalkulacja własna SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie -brodzik	m ²				
		2,0*2,10	m ²	4,2			
				RAZEM	4,2		- zł
23 d.1	KNR 0-29 0640-01 SST 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie -łazienka+kuchnia	m ²				
		4,38+ 7,35	m ²	11,73			
				RAZEM	11,73		- zł
24 d.1	KNR 0-12 1118-04 SST 01	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną-kuchnia+łazienka	m ²				
		11,73	m ²	11,73			
				RAZEM	11,73		- zł
25 d.1	KNR 0-12 1119-01 SST 01	Cokołiki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokołka równej 10 cm-kuchnia	m				
		(3,01+2,41)*2	m	10,84			
				RAZEM	10,84		- zł
26 d.1	KNR 2-02 0829-01 SST 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża-łazienka + fartuch w kuchni	m ²				
		(1,80+2,41)*2*2,38+(0,76+1,80)*0,60	m ²	21,58			
				RAZEM	21,58		- zł
27 d.1	KNR 0-12 0829-04 SST 01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej- łazienka +fartuch w kuchni	m ²				
		21,58	m ²	21,58			
				RAZEM	21,58		- zł
28 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 m ² z nawiewnikami	m ²				
		(1,0*1,70)+(0,9*1,70)*2	m ²	4,76			

				RAZEM	4,76		- zł
29 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia SST 01	Skucie zaokienników okiennych zewnętrznych	m				
		1,0+1,70	m	2,7			
				RAZEM	2,7		- zł
30 d.1	KNR 4-01 0312-01 SST 01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - zaokienników	m				
		2,7	m	2,7			
				RAZEM	2,7		- zł
31 d.1	KNR-W 4-01 0316-05 analogia SST 01	Wykończenie spadków zaokienionych płytkami ceramicznymi	m				
		2,7	m	2,7			
				RAZEM	2,7		- zł
32 d.1	KNR 4-01 0314-04 analogia SST 01	Przymurowanie węgarków 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m				
		1,7	m	1,7			
				RAZEM	1,7		- zł
33 d.1	KNR 4-01 0321-01 SST 01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3		- zł
34 d.1	KNR 2-02 1016-01 SST 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych w budownictwie w trakcie wznoszenia ścian	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
35 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				
		0,80*2,0	m2	1,6			
				RAZEM	1,6		- zł
36 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				
		0,8*2,0	m2	1,6			
				RAZEM	1,6		- zł
37 d.1	KNR 4-01 0708-02 SST 01	Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szerokości 25 cm od zewnętrznych okien + drzwi kłatkę schodową	m				
		(1,0+0,90*2)+(1,70*2*3) + 1,20+0,9+2,0*2	m	19,1			
				RAZEM	19,1		- zł
38 d.1	KNR 4-01 0920-24 SST 01	Zakończenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
39 d.1	KNR 4-01 0920-25 SST 01	Zakończenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
40 d.1	KNR 4-01 0920-20 SST 01	Zakończenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
41 d.1	KNR 4-01 0320-02 kalkulacja własna SST 01	Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą, kompletnych (ościeżnica, zamki,klamki) otwieranych do wewnątrz lokalu z atestem	m2				
		1,6	m2	1,6			
				RAZEM	1,6		- zł
42 d.1	KNR 2-02 2601-08 kalk. własna SST	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na ścianie	m				
		(1,70*2*3)+(0,9*3)+(0,9*3)+(2,0*2,0*3)	m	27,6			
				RAZEM	27,6		- zł
43 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				
		82,25-21,58	m2	60,67			
				RAZEM	60,67		- zł
44 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				
		25,12	m2	25,12			
				RAZEM	25,12		- zł
45 d.1	NNRNBK 202 1134-01 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome dwukrotnie	m2				
		25,12	m2	25,12			
				RAZEM	25,12		- zł
46 d.1	NNRNBK 202 1134-02 SST 01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe dwukrotnie	m2				
		60,67	m2	60,67			
				RAZEM	60,67		- zł
47 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2				
		60,67+25,12	m2	85,79			
				RAZEM	85,79		- zł
48 d.1	KNR 4-01 0411-07 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie	m				
		(2,93+4,55)*2	m	14,96			
				RAZEM	14,96		- zł
49 d.1	KNR 2-02 1111-08 SST 01	Lakierowanie posadzek i parkietów- płyty OSB w pokoju	m2				
		13,28	m2	13,28			
				RAZEM	13,28		- zł
50 d.1	KNR 4-01 0411-08 SST 01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - metalowe listwy progowe	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
51 d.1	KNR 2-17 0113-02 SST 01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kolowe typ BfI o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 %- wraz z trójnikiem ,skraplaczem i drzwiczkami-łazienka	m2				
		(0,16*3,14)*12,19	m2	6,12			
				RAZEM	6,12		- zł
52 d.1	KNR 2-02 2004-06 SST 01	Obud.belek i podciągów płytami gips -karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01- leżak z kuchni	m2				
		1,80*0,60	m2	1,08			
				RAZEM	1,08		- zł
53 d.1	KNR 2-02 2004-02 kalkulacja własna SST 01	Obud.kominów płytami OSB.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01-obudowa kominów wentylacyjnych i spalinyowych	m2				
		(1,20*12,19)	m2	14,63			
				RAZEM	14,63		- zł
54 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*12,19)	m2	14,63			
				RAZEM	14,63		- zł
55 d.1	KNR 2-02 2601-05 SST 01	Dodatkowa warstwa siatki	m2				
		14,63	m2	14,63			
				RAZEM	14,63		- zł
56 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				
		14,63	m2	14,63			
				RAZEM	14,63		- zł

57 d.1	kalkulacja własna SST 01	Praca podnośnika	m-g					
		16	m-g	16				
				RAZEM	16			- zł
58 d.1	KNR 4-01 0322-02 SST 01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.					
		2	szt.	2				
				RAZEM	2			- zł
59 d.1	KNR 4-01 0322-02 - kalkulacja własna SST 01	Obsadzenie nawietrzaka w ścianach z cegiel	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
60 d.1	KNR 4-01 1301-07- kalkulacja własna SST 01	Wymiana skrzynki listowej typu "Euro"	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
61 d.1	kalk. własna SST	Odbiór kominarski przewodów - wentylacyjno - spalnowych	kpl.					
		1	kpl.	1				
				RAZEM	1			- zł
62 d.1	KNR 4-01 0108-09 SST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3					
		5,9	m3	5,9				
				RAZEM	5,9			- zł
63 d.1	KNR 4-01 0108-10 SST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 kmkrotność 7	m3					
		5,9	m3	5,9				
				RAZEM	5,9			- zł
64 d.1	cennik wysypiska	opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t					
		6,5	t	6,5				
				RAZEM	6,5			- zł
Ogółem roboty budowlane								- zł
2 Piwnica								
65 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					
		(2,84+0,40+0,45+0,96+0,45+1,80+1,0)*1,80	m2	13,86				
				RAZEM	13,86			- zł
66 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					
		3,14*1,36	m2	4,27				
				RAZEM	4,27			- zł
67 d.2	KNR 4-01 0715-11 SST 01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw. ręcznie na podł. z cegły i pustaków bet.,siatek,plyt wór.-cem.w piwnicach i na strychach(ściany i stropy)	m2					
		13,86+4,27	m2	18,13				
				RAZEM	18,13			- zł
68 d.2	KNR 2-02 1015-09 SST 01	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m2					
		0,9*1,70	m2	1,53				
				RAZEM	1,53			- zł
69 d.2	KNR-W 4-01 0324-01 SST 01	Obsadzenie wsporników lub haków zawieszowych w ścianach z cegiel	szt.					
		2	szt.	2				
				RAZEM	2			- zł
70 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zasuw czolowych	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
71 d.2	KNR-W 4-01 0921-12 SST 01	Założenie na nowym miejscu zamknięcia wrzeczadź+kłódka	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
72 d.2	KNR 4-01 1201-01 SST 01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2					
		18,13	m2	18,13				
				RAZEM	18,13			- zł
73 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
74 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
75 d.2	KNR 4-01 0708-03 analogia SST 01	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m					
		0,80+0,80+0,50	m	2,1				
				RAZEM	2,1			- zł
76 d.2	KNR-W 5-08 0302-02 SST 01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; II. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2-szczelnych	szt.					
		1	szt.	1				
				RAZEM	1			- zł
77 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
78 d.2	KNR-W 5-08 0210-01 SST 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m					
		15	m	15				
				RAZEM	15			- zł
79 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								
80 d.3.1	KNR-W 4-02 0120-01 SST 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m					
		4,8	m	4,8				
				RAZEM	4,8			- zł
81 d.3.1	KNR-W 4-02 0229-08 SST 01	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m					
		2,9	m	2,9				
				RAZEM	2,9			- zł
82 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
83 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
84 d.3.1	KNR 4-01 0336-01 SST 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m					

		9,5	m	9,5			
				RAZEM	9,5		- zł
85 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	19,5			
				RAZEM	19,5		- zł
86 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			
				RAZEM	7		- zł
87 d.3.1	S 215 0500-06 SST 01	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
88 d.3.1	KNR 2-15 0112-01 SST 01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.	9			
				RAZEM	9		- zł
89 d.3.1	KNR-W 2-15 0140-06 SST 01	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1			
				RAZEM	1		- zł
90 d.3.1	KNR-W 2-15 0135-01 SST 01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - do pralki	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
91 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 wiskowych	m	8,5			
				RAZEM	8,5		- zł
92 d.3.1	KNR-W 2-15 0211-02 SST 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wiskowych	podej.	4			
				RAZEM	4		- zł
93 d.3.1	KNR 2-15 0208-05 SST 01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
94 d.3.1	KNR-W 4-01 0335-21 SST 01	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
95 d.3.1	KNR-W 4-01 0335-10 SST 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg., na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
96 d.3.1	KNR-W 4-02 0211-06 SST 01	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
97 d.3.1	KNR 4-02 0215-01 SST 01	Wstawienie dołącznika (tropera) PCV o śr. 100 mm	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
98 d.3.1	KNR-W 2-15 0207-03 SST 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wiskowych	m	5,5			
				RAZEM	5,5		- zł
99 d.3.1	KNR 2-15 0208-05 SST 01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
100 d.3.1	KNR-W 2-15 0229-05 SST 01	Zlewozmywaki żelwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
101 d.3.1	KNR-W 2-15 0218-03 SST 01	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
102 d.3.1	KNR-W 2-02 1030-01- kalk. własna SST 01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2	1			
				RAZEM	1		- zł
103 d.3.1	KNR 2-15 0223-02- kalk. własna SST 01	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego + kabina	kpl.	1			
				RAZEM	1		- zł
104 d.3.1	KNR 2-15 0115-04 SST 01	Baterie natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
105 d.3.1	KNR 2-15 0221-02 SST 01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
106 d.3.1	KNR 2-15 0224-03 SST 01	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1			
				RAZEM	1		- zł
107 d.3.1	KNR 2-15 0115-02 SST 01	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
108 d.3.1	KNR 2-15 0115-02 SST 01	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
109 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	9,5			
				RAZEM	9,5		- zł
110 d.3.1	KNR 4-01 0323-05 SST 01	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
111 d.3.1	KNR 4-01 0323-04 SST 01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
112 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	19,5			
				RAZEM	19,5		- zł
113 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	19,5			
				RAZEM	19,5		- zł

Ogółem instalacje wod-kan						- zł	
3.2 Instalacja gazowa							
114 d.3.2	KNR 4-01 0333-10 SST 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
115 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				
		7,5	m	7,5			
				RAZEM	7,5		- zł
116 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
117 d.3.2	KNR INSTAL 0204-01 SST 01	Podęście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.				
		1	kpl.	1			
				RAZEM	1		- zł
118 d.3.2	KNR INSTAL 0203-02 SST 01	Podęście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
119 d.3.2	KNR INSTAL 0203-05 analogia SST 01	Podęście do kotła co / cw - rura miedziana o śr.zew. 22 mm- piec c.o.	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
120 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
121 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
122 d.3.2	KNR INSTAL 0206-03 analogia SST 01	Montaż filtra gazowego o śr.nom. 20 mm	szt.				
		1	szt.	1			
				RAZEM	1		- zł
123 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
124 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.							
125 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
126 d.3.3	KNR 4-01 0323-04 SST 01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.				
		2	szt.	2			
				RAZEM	2		- zł
127 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				
		25,5	m	25,5			
				RAZEM	25,5		- zł
128 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
129 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
130 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
131 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
132 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
133 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
134 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-02 SST 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostатыcznymi	szt.				
		3	szt.	3			
				RAZEM	3		- zł
135 d.3.3	KNR-W 2-15 0128-01 SST 01	Plukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m				
		12,5	m	12,5			
				RAZEM	12,5		- zł
136 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				
		25,5	m	25,5			
				RAZEM	25,5		- zł
137 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
138 d.3.3	KNR 2-17 0113-01- kalk. własna SST 01	Przewód spalinowo-powietrzny 80/125 mm z rur kwasoodpornych wraz z trójnikiem , skraplaczem i drzwiczkami	m2				
		(0,085+0,125)*3,14*12,19	m2	8,04			
				RAZEM	8,04		- zł
Ogółem instalacja c.o.						- zł	
3.4 Instalacje elektryczne							
139 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
140 d.3.4	KNR 4-03 1116-03 SST 01	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m				
		35	m	35			
				RAZEM	35		- zł
141 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			

142 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.	RAZEM	7	-	zł
		2	szt.	2			
143 d.3.4	KNR 4-03 1124-01 SST 01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wykot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	RAZEM	2	-	zł
		3	szt.	3			
144 d.3.4	KNR 4-03 1133-02 SST 01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kłosem cylindrycznym zawieszanych	szt.	RAZEM	3	-	zł
		3	szt.	3			
145 d.3.4	KNR 4-03 1122-01 SST 01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	RAZEM	3	-	zł
		5	szt.	5			
146 d.3.4	KNR 4-03 1001-01 wycena indywidualna	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle- ściany	m	RAZEM	5	-	zł
		46	m	46			
147 d.3.4	KNR 4-03 1001-02 SST 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na suficie	m	RAZEM	46	-	zł
		9	m	9			
148 d.3.4	KNR 5-08 0802-03 SST 01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt do 0.1dm3	szt.	RAZEM	9	-	zł
		15	szt.	15			
149 d.3.4	KNR 5-08 0301-02 SST 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.	RAZEM	15	-	zł
		1	szt.	1			
150 d.3.4	KNR 5-08 0402-01 SST 01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- tablica elektryczna	szt.	RAZEM	1	-	zł
		1	szt.	1			
151 d.3.4	KNR 5-08 0813-02 SST 01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.	RAZEM	1	-	zł
		28	szt.	28			
152 d.3.4	KNR 5-08 0209-02 SST 01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku- oświetlenia - YDYp 3*1.5 mm2	m	RAZEM	28	-	zł
		12,6	m	12,6			
153 d.3.4	KNR 5-08 0209-01 SST 01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- gniazda YDYp 3*2,5 mm2	m	RAZEM	12,6	-	zł
		70	m	70			
154 d.3.4	KNR 5-08 0209-02 SST 01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDYp 4*1,5 mm2	m	RAZEM	70	-	zł
		4	m	4			
155 d.3.4	KNR 5-08 0302-01 SST 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	RAZEM	4	-	zł
		15	szt.	15			
156 d.3.4	KNR 4-03 1012-02 SST 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	RAZEM	15	-	zł
		46,0+9,0	m	55			
157 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-01 SST 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.	RAZEM	55	-	zł
		5	szt.	5			
158 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-03 SST 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt.	RAZEM	5	-	zł
		2	szt.	2			
159 d.3.4	KNR-W 5-08 0307-01 kalk. własna SST 01	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.	RAZEM	2	-	zł
		1	szt.	1			
160 d.3.4	KNR-W 5-08 0307-06 SST 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża-przycisk dzwonka	szt.	RAZEM	1	-	zł
		1	szt.	1			
161 d.3.4	KNR 5-08 0307-02 SST 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (2 -bieg , schodowych)	szt.	RAZEM	1	-	zł
		4	szt.	4			
162 d.3.4	KNR 5-08 0309-02 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.	RAZEM	4	-	zł
		7	szt.	7			
163 d.3.4	KNR 5-08 0309-06 SST 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-bieg.z uzmiemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	RAZEM	7	-	zł
		3	szt.	3			
164 d.3.4	KNR 5-08 0504-02 SST 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	szt.	RAZEM	3	-	zł
		4	szt.	4			
165 d.3.4	KNR 4-03 1205-05 SST 01	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	RAZEM	4	-	zł
		1	pomiar.	1			
166 d.3.4	KNR 4-03 1205-06 SST 01	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	RAZEM	1	-	zł
		9	pomiar.	9			
167 d.3.4	KNR 4-03 1201-01 SST 01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.	RAZEM	9	-	zł
		5	przew.	5			
168 d.3.4	KNR 4-03 1202-02 SST 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	RAZEM	5	-	zł
		1	pomiar.	1			
169 d.3.4	kalkulacja własna SST 01	wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycznego	szt.	RAZEM	1	-	zł
		1	szt.	1			
Ogółem instalacje elektryczne						-	zł

RAZEM	- zł
-------	------

słownie złotych netto:

.....
Miejscowość,

.....
data

.....
podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania Wykonawcy