

Załącznik nr 19h do SWZ - Formularz kosztorysu ofertowego dla lokalu przy ul. Nowodworska 58/5

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł] (FxG)
A	B	C	D	E	F	G	H
1 Roboty budowlane w zakresie budynków - Roboty budowlane - lokal mieszkalny							
1.1	SST 1	KNR-W 4-01 0335-2100	Przebicie otworów w stropach ceramicznych	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
1.2	SST 1	KNR-W 4-01 0325-0500	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
1.3	SST 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	m2	1,86		0,00 zł
			przedmiar = (0,90 * 2,07) * 1 = 1,86 m2				
1.4	SST 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	3,60		0,00 zł
			przedmiar = 1,20 * 3 = 3,60 m				
1.5	SST 1	KNR-W 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
1.6	SST 1	KNR 4-01 0426-04 kalk. własna	Demontaż płyt regipsowych ze ścian w pokoju	m2	24,75		0,00 zł
			przedmiar = (6,07 + 1,25 + 2,50) * 2,52 = 24,75 m2				
1.7	SST 1	KNR 4-01 0427-05 kalk. własna	Rozebranie szkieletu z łat po ścianie działowej pomiędzy kuchnia a pokojem	m2	9,58		0,00 zł
			przedmiar = 3,80 * 2,52 = 9,58 m2				
1.8	SST 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2	100,35		0,00 zł
			przedmiar = (6,07+2,68)*2*2,52 44,10 (6,06+5,10)*2*2,52 56,25 RAZEM 100,35 m2				
1.9	SST 1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m2	47,18		0,00 zł
			przedmiar = 16,27 + 30,91 = 47,18 m2				
1.10	SST 1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2	47,18		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.9 <47,18> = 47,18 m2				
1.11	SST 1	KNR 4-01 0429-0100	Rozebranie elementów stropów - polep	m2	47,18		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.9 <47,18> = 47,18 m2				
1.12	SST 1	KNR 4-01 0615-07 kalk. własna	Odgryzanie stropów drewnianych o pow. odgrzyb. ponad 20 m2 metodą dwukrotnego opryskiwania	m2	47,18		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.9 <47,18> = 47,18 m2				
1.13	SST 1	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odgryzanie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m2	100,35		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.8 <100,35> = 100,35 m2				
1.14	SST 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	15,42		0,00 zł
			przedmiar = (3,92 + 2,20) * 2,52 = 15,42 m2				
1.15	SST 1	KNR 4-01 0716-02 kalk. własna	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach	m2	100,35		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.13 <100,35> = 100,35 m2				

1.16	SST 1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	47,18		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.9 <47,18> = 47,18 m2				
1.17	SST 1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej kanał wentylacyjny + nawietrzak	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
1.18	SST 1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m	42,31		0,00 zł
			przedmiar = 5,10 / 0,84 * 6,06 * 1,15 = 42,31 m				
1.19	SST 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	47,18		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.9 <47,18> = 47,18 m2				
1.20	SST 1	KNR 2-02 0607-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - UWAGA - zastosowano 50% robocizny do ułożenia samej folii izolacyjnej	m2	47,18		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.19 <47,18> = 47,18 m2				
1.21	SST 1	KNR 4-01 0820-03- kalkulacja własna	Przybicie do podłóg płyt wodoodpornych OSB -3 gr.25 mm	m2	47,18		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.19 <47,18> = 47,18 m2				
1.22	SST 1	KNR 0-17 2609-06- kalkulacja własna	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB łazienka+ kuchnia	m2	13,07		0,00 zł
			przedmiar = 1,60*2,20 3,52 2,20*4,34 9,55 RAZEM 13,07 m2				
1.23	SST 1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm łazienka + kuchnia	m2	13,07		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.22 <13,07> = 13,07 m2				
1.24	SST 1	KNR 0-29 0641-01- kalkulacja własna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie -brodzik	m2	4,20		0,00 zł
			przedmiar = 2,0 * 2,10 = 4,20 m2				
1.25	SST 1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie - łazienka+ kuchnia	m2	13,07		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.22 <13,07> = 13,07 m2				
1.26	SST 1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- kuchnia+łazienka	m2	13,07		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.22 <13,07> = 13,07 m2				
1.27	SST 1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm -kuchnia	m	7,14		0,00 zł
			przedmiar = (4,34 + 2,20 * 2) - 0,80 * 2 = 7,14 m				
1.28	SST 1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża- łazienka + fartuch w kuchni	m2	17,46		0,00 zł
			przedmiar = łazienka (2,20+1,60)*2*2,00-(0,80*2,00) 13,60 kuchnia (2,20+2,63)*0,80 3,86 RAZEM 17,46 m2				
1.29	SST 1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej- łazienka +fartuch w kuchni	m2	17,46		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.28 <17,46> = 17,46 m2				
1.30	SST 1	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie	m	32,24		0,00 zł
			przedmiar = (6,07+2,68)*2-0,80 16,70 (6,06+2,78)*2-2,14 15,54 RAZEM 32,24 m				

1.31	SST 1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów- płyty OSB w pokojach	m2	34,11		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.21<47,18> 47,18 -poz.1.22<13,07> -13,07 RAZEM 34,11 m2				
1.32	SST 1	KNR 0-19 0930-09 kalkulacja własna	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane z PCV o pow. do 2.0 m2 z nawiewnikami	m2	4,65		0,00 zł
			przedmiar = (1,00 * 1,55) * 3 = 4,65 m2				
1.33	SST 1	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - okna na zewnątrz	m	12,75		0,00 zł
			przedmiar = (1,05 + 1,60 * 2) * 3 = 12,75 m				
1.34	SST 1	KNR-W 4- 01 0306- 0300	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian,ścianki o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo- wapiennej (wapno suchogaszzone)	m2	0,33		0,00 zł
			przedmiar = 0,15 * 2,20 = 0,33 m2				
1.35	SST 1	KNR-W 4- 01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami - od klatki schodowej przy drzwiach wejściowych	m	4,90		0,00 zł
			przedmiar = 0,80 + 2,05 * 2 = 4,90 m				
1.36	SST 1	KNR 2-02 2601-08	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na siatce	m	46,42		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.33<12,75>*2 25,50 10,46<10,46>*2 20,92 RAZEM 46,42 m				
1.37	SST 1	KNR 4-01 0321-01 kalk. własna	Obsadzenie podokienników z tworzywa do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	3,00		0,00 zł
			przedmiar = 3,00 szt.				
1.38	SST 1	KNR 4-01 0354-12	Skucie zaokienników okiennych zewnętrznych	m	3,30		0,00 zł
			przedmiar = 1,10 * 3 = 3,30 m				
1.39	SST 1	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - zaokienników	m	3,30		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.38 = 3,30 m				
1.40	SST 1	KNR-W 4- 01 0316-05	Wyłożenie spadków zaokiennych płytkami ceramicznymi	m	3,30		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.38 = 3,30 m				
1.41	SST 1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
1.42	SST 1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,60		0,00 zł
			przedmiar = (0,80 * 2,0) * 1 = 1,60 m2				
1.43	SST 1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z szybą - łazienka	m2	1,60		0,00 zł
			przedmiar = 0,80 * 2,0 = 1,60 m2				
1.44	SST 1	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
1.45	SST 1	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				

1.46	SST 1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
1.47	SST 1	KNR 4-01 0320-02- kalkulacja własna	Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą, kompletnych (ościeżnica, zamki, klamki, wizjer) otwieranych do wewnątrz lokalu z atestem	m2	1,80		0,00 zł
			przedmiar = 1,80 m2				
1.48	SST 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	82,89		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.8 <100,35> - poz. 1.28 <17,46> = 82,89 m2				
1.49	SST 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	46,44		0,00 zł
			przedmiar = 46,44 m2				
1.50	SST 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome dwukrotnie -sufity	m2	46,44		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.49 <46,44> = 46,44 m2				
1.51	SST 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe dwukrotnie - ściany	m2	82,89		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.48 <82,89> = 82,89 m2				
1.52	SST 1	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	129,33		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.48 <82,89> 82,89 poz. 1.49 <46,44> 46,44 RAZEM 129,33 m2				
1.53	SST 1	KNR 4-01 0411-08 kalk. własna	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwy metalowe progowe	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
1.54	SST 4	KNR 2-17 0113-02 kalkulacja własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 150 mm - łazienka z trójnikiem, skraplaczem i drzwiczkami	m2	2,34		0,00 zł
			przedmiar = 2,34 m2				
1.55	SST 4	KNR 2-02 2004-02- kalkulacja własna	Obud. kominów płytami OSB na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 100-01-obudowa kominów wentylacyjnych	m2	4,32		0,00 zł
			przedmiar = 4,65 * (0,25 * 2 + 0,43) = 4,32 m2				
1.56	SST 4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm Krotność = 2	m2	3,65		0,00 zł
			przedmiar = 4,65 * 3,14 * 0,25 = 3,65 m2				
1.57	SST 4	NNRNKB 202 2608-05 kalk. własna	Dodatkowa warstwa siatki	m2	4,32		0,00 zł
			przedmiar = 4,32 m2				
1.58	SST 4	KNR 0-17 0927-03- kalkulacja własna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	4,32		0,00 zł
			przedmiar = 4,32 <4,32> = 4,32 m2				

1.59	SST 1	KNR-W 4-01 0518-0400	Rozbiórka pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach drewnianych	m2	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 m2				
1.60	SST 1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m2	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 m2				
1.61	SST 1	KNR-W 4-01 0519-0300	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm	m2	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 m2				
1.62	SST 1	KNR-W 2-02 0515-0201	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	1,62		0,00 zł
			przedmiar = (0,25+0,25+0,25*2)*2*0,65 1,30 (0,25+0,25)*0,65 0,32 RAZEM 1,62 m2				
1.63	SST 4	KNR 4-01 0322-02 kalk. własna	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
1.64	SST4	KNR-W 2-17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2.5	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
1.65	SST 1	KNR 4-01 1301-07- kalkulacja własna	Wymiana skrzynki listowej typu "Euro"	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
1.66	SST 4	kalkulacja własna	Wykonanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej - po zakończeniu robót w lokalu	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
1.67	SST 4		Odbiór kominiarski przewodów - wentylacyjno - spalinowych	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
1.68	SST 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	16,56		0,00 zł
			przedmiar = 0,91<0,91>+0,86<0,86> 1,77 2,77<1,73>*0,02 0,06 (poz. 1.8<92,67>+poz. 1.9<40,15>)*0,02+ 2,42<2,42>*0,025 3,01 (47,18<31,74>+47,18<47,18>)*0,015 1,42 poz.1.10<47,18>*0,035 1,65 poz.1.11<47,18>*0,15+30,3<30,3>*0,20* 0,26 8,65 RAZEM 16,56 m3				
1.69	SST 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 kmkrotność 7	m3	16,56		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.68 <15,35> = 16,56 m3				
1.70	SST 1	cennik wysypiska	Oплата za składowanie gruzu na wysypisku	t	26,50		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.68 <15,35> * 1,6 = 26,50 t				
Ogółem Roboty budowlane w zakresie budynków - Roboty budowlane - lokal mieszkalny:							0,00 zł
2 Roboty budowlane w zakresie budynków - Komórka piwniczna							
2.1	SST 1	KNR-W 4-01 0106-05	Uusunięcie z piwnicy gabarytów	m3	1,67		0,00 zł
			przedmiar = 8,67 * 0,35 * 55% = 1,67 m3				

2.2	SST 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2	12,09		0,00 zł
			przedmiar = (1,94 + 4,49) * 1,88 = 12,09 m2				
2.3	SST 1	KNR 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	8,67		0,00 zł
			przedmiar = 8,67 m2				
2.4	SST 1	KNR-W 4-01 0438-03	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m2	16,22		0,00 zł
			przedmiar = (1,94 + 4,49 + 2,20) * 1,88 = 16,22 m2				
2.5	SST 1	KNR 4-01 0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ ścianki grubości 1/2 cegły	m2	16,22		0,00 zł
			przedmiar = 16,22 m2				
2.6	SST 1	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykle kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków bet., siatek, płyt wiór.-cem.w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)	m2	53,20		0,00 zł
			przedmiar = poz.2.2<12,09>+poz.2.3<8,67> 20,76 16,22*2 32,44 RAZEM 53,20 m2				
2.7	SST 1	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m2	3,60		0,00 zł
			przedmiar = 1,8 * 2 = 3,60 m2				
2.8	SST 1	KNR-W 4-01 0324-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.	4,00		0,00 zł
			przedmiar = 4,00 szt.				
2.9	SST 1	KNR-W 4-01 0921-12	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
2.10	SST 1	KNR-W 4-01 0921-12	Założenie na nowym miejscu zamknięcia wrzeciędz+klódka	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
2.11	SST 1	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	8,67		0,00 zł
			przedmiar = poz.2.3 <8,67> = 8,67 m2				
2.12	SST 1	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	44,53		0,00 zł
			przedmiar = 44,53 m2				
2.13	SST 5	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2-szczelnych	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
2.14	SST 5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - bryzgoszczelny	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
2.15	SST 5	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt				
2.16	SST 5	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku- oświetlenia - YDYp 3*1,5 mm2	m	9,00		0,00 zł
			przedmiar = 9,00 m				
2.17	SST 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	2,17		0,00 zł

			przedmiar = poz.2.1 <1,67> + poz.2.2 <12,09> * 0,02 + poz.2.3 <8,67> * 0,03 = 2,17 m3				
2.18	SST 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 kmkrotność 7	m3	2,17		0,00 zł
			przedmiar = poz.2.17 <2,17> = 2,17 m3				
2.19	SST 1	cennik wysypiska	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t	3,47		0,00 zł
			przedmiar = poz.2.17 <2,17> * 1,6 = 3,47 t				
Ogółem Roboty budowlane w zakresie budynków - Komórka piwniczna:							0,00 zł
3 Roboty instalacyjne w budynkach Instalacje							
3.1 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne							
3.1.1	SST 2	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m	6,00		0,00 zł
			przedmiar = 6,00 m				
3.1.2	SST 2	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	4,00		0,00 zł
			przedmiar = 4,00 m				
3.1.3	SST 2	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.1.4	SST 2	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
3.1.5	SST 1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	13,00		0,00 zł
			przedmiar = 13,00 m				
3.1.6	SST 1	KNR-W 4-01 0326-0201	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, o przekroju 1/4x1/2 cegły, zaprawa z ciastem wapiennym	m	13,00		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.1.5 <13> = 13,00 m				
3.1.7	SST 1	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,00		0,00 zł
			przedmiar = 3,00 m				
3.1.8	SST 1	KNR-W 4-01 0327-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m	3,00		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.1.7 <3> = 3,00 m				
3.1.9	SST 2	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w. + c.w.	m	25,40		0,00 zł
			przedmiar = zimna woda 13,90 13,90 ciepła woda 11,50 11,50 RAZEM 25,40 m				
3.1.10	SST 2	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	7,00		0,00 zł
			przedmiar = 7,00 szt.				
3.1.11	SST 2	KNR-W 2-15 0123-0101	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z rur polipropylenowych, o średnicy nominalnej 15 mm	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
3.1.12	SST 2	S 215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.1.13	SST 2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - kulowy	szt.	3,00		0,00 zł
			przedmiar = 3,00 szt.				

3.1.14	SST 2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm - pod baterię stojącą umywalki i zlewozmywaka - kulowe	szt.	4,00		0,00 zł
			przedmiar = 4,00 szt.				
3.1.15	SST 2	KNR 2-15 0112-0101	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 15 mm - antyskażeniowy	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.1.16	SST 2	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
3.1.17	SST 2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm- do pralki	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.1.18	SST 2	KNR-W 2-15 0207-0300	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,40		0,00 zł
			przedmiar = 2,90 + 0,50 = 3,40 m				
3.1.19	SST 2	KNR-W 2-15 0207-0200	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	11,70		0,00 zł
			przedmiar = 2,80 + 0,50 * 2 + 7,90 = 11,70 m				
3.1.20	SST 2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt	4,00		0,00 zł
			przedmiar = 4,00 szt				
3.1.21	SST 2	KNR 2-15 0208-05 kalk. własna	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - złącze giętne	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.1.22	SST 2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.1.23	SST 2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.1.24	SST 2	KNR-W 2-02 1030-01- kalk. własna	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 m2				
3.1.25	SST 2	KNR 2-15 0223-02- kalk. własna	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego + kabina	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
3.1.26	SST 2	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.1.27	SST 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.1.28	SST 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
3.1.29	SST 2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.1.30	SST 2	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.1.31	SST 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	25,40		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.1.9 <25,4> = 25,40 m				

3.1.32	SST 2	KNR-W 2-15 0127-01 kalk. własna	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	25,40		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.1.31 <25,4> = 25,40 m				
Ogółem Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne:							0,00 zł
3.2 Instalowanie centralnego ogrzewania							
3.2.1	SST 1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
3.2.2	SST 6	KNR-W 2-15G 0601-0100	Ułożenie rurociągu z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o średnicy zewnętrznej 16 mm	m	54,40		0,00 zł
			przedmiar = 54,40 m				
3.2.3	SST 6	KNR 2-15/GEBERIT 0602-01	Łączniki Geberit Mepla o śr. 16 mm	szt.	14,00		0,00 zł
			przedmiar = 14,00 szt.				
3.2.4	SST 6	KNR-W 2-15G 0601-0200	Ułożenie rurociągu z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	9,20		0,00 zł
			przedmiar = 9,20 m				
3.2.5	SST 6	KNR 2-15/GEBERIT 0602-02	Łączniki Geberit Mepla o śr. 20 mm	szt.	6,00		0,00 zł
			przedmiar = 6,00 szt.				
3.2.6	SST 6	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - podejście pod kocioł elektryczny	m	3,20		0,00 zł
			przedmiar = 3,20 m				
3.2.7	SST 6	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 18 mm	m	54,40		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.2.2 = 54,40 m				
3.2.8	SST 6	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 22 mm	m	9,20		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.2.4 = 9,20 m				
3.2.9	SST 6	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.	4,00		0,00 zł
			przedmiar = 4,00 kpl.				
3.2.10	SST 5	KNR-I 0-31 0215-0200 kalk. własna	Kotły grzewcze co/cw elektryczne wiszące, dwufunkcyjne o mocy 12 kW	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
3.2.11	SST 6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	4,00		0,00 zł
			przedmiar = 4,00 szt.				
3.2.12	SST 6	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
3.2.13	SST 6	KNR-W 2-15 0412-0200	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - powrotne	szt.	4,00		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.2.11 = 4,00 szt.				
3.2.14	SST 6	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostatycznymi	szt.	4,00		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.2.11 = 4,00 szt.				
3.2.15	SST 6	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m	66,80		0,00 zł

			przedmiar = poz.3.2.2 <54,4> + poz.3.2.6 <3,2> + 9,20 = 66,80 m				
3.2.16	SST 6	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	66,80		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.2.15 <57,6> = 66,80 m				
3.2.17	SST 6	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	szt.	5,00		0,00 zł
			przedmiar = 5,00 szt.				
Ogółem Instalowanie centralnego ogrzewania:							0,00 zł
3.3 Roboty instalacyjne elektryczne							
3.3.1	SST 1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	6,00		0,00 zł
			przedmiar = 6,00 szt.				
3.3.2	SST 5	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	77,00		0,00 zł
			przedmiar = 77,00 m				
3.3.3	SST 5	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.	16,00		0,00 zł
			przedmiar = 16,00 szt.				
3.3.4	SST 5	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.	4,00		0,00 zł
			przedmiar = 4,00 szt.				
3.3.5	SST 5	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	3,00		0,00 zł
			przedmiar = 3,00 szt.				
3.3.6	SST 5	KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.	3,00		0,00 zł
			przedmiar = 3,00 szt.				
3.3.7	SST 5	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	9,00		0,00 zł
			przedmiar = 9,00 szt.				
3.3.8	SST 1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- ściany	m	145,00		0,00 zł
			przedmiar = 145,00 m				
3.3.9	SST 1	KNR 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na suficie	m	10,55		0,00 zł
			przedmiar = 1,50 * 2 + 2,55 + 5,00 = 10,55 m				
3.3.10	SST 1	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.	26,00		0,00 zł
			przedmiar = 26,00 szt.				
3.3.11	SST 5	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
3.3.12	SST 5	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 licznikowa trzyfazowa	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.3.13	SST 5	KNR 5-08 0402-04 kalk. własna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - tablica rozdzielcza mieszkaniowa	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.3.14	SST 5	KNR 5-08 0311-13	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych tablicowych 63A 1-biegunowych z podłączeniem	szt.	3,00		0,00 zł
			przedmiar = 3,00 szt.				

3.3.15	SST 5	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie- beton.) układany w tynku- oświetlenia i dzwonka - YDYp 3*1,5 mm2	m	21,00		0,00 zł
			przedmiar = 21,00 m				
3.3.16	SST 5	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- gniazda YDYp 3*2,5 mm2	m	96,00		0,00 zł
			przedmiar = 96,00 m				
3.3.17	SST 5	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie- betonowe) układany w tynku YDYp 4*1,5 mm2	m	24,00		0,00 zł
			przedmiar = 24,00 m				
3.3.18	SST 5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	26,00		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.3.10 = 26,00 szt.				
3.3.19	SST 5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	155,55		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.3.8 <145> + poz.3.3.9 <10,55> = 155,55 m				
3.3.20	SST 5	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301	szt	7,00		0,00 zł
			przedmiar = 7,00 szt				
3.3.21	SST 5	KNR-W 5- 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S 303	szt	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt				
3.3.22	SST 5	KNR-W 5- 08 0307- 01kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.3.23	SST 5	KNR-W 5- 08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża- przycisk dzwonka	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.3.24	SST 5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (2 -bieg. , schodowych)	szt.	6,00		0,00 zł
			przedmiar = 6,00 szt.				
3.3.25	SST 5	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem - podwójne	szt.	10,00		0,00 zł
			przedmiar = 10,00 szt.				
3.3.26	SST 5	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	7,00		0,00 zł
			przedmiar = 7,00 szt.				
3.3.27	SST 5	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafonier	szt.	6,00		0,00 zł
			przedmiar = 6,00 szt.				
3.3.28	SST 5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	szt	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt				
3.3.29	SST 5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	szt	16,00		0,00 zł
			przedmiar = 16,00 szt				
3.3.30	SST 5	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	7,00		0,00 zł
			przedmiar = 7,00 szt				
3.3.31	SST 5	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3 - fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	4,00		0,00 zł
			przedmiar = 4,00 szt				

3.3.32	SST 5	kalkulacja własna	Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycznego	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
3.3.33	SST 5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik FR 304/40	szt	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt				
3.3.34	SST 5	KNR-W 5-08 0407-0300	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Rozłącznik 1 (2) - biegunowy - przepięć klasy "C"	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.3.35	SST 5	KNR 5-08 0210-0100	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd.Łączny przekrój żył do 6Cu,12Al mm2, podłoże różne od betonu - LYżo 1*6	m	8,20		0,00 zł
			przedmiar = 8,20 m				
3.3.36	SST 5	KNR 5-08 0209-0400	Przewody kabelkowe płaskie typu YDY żo 5*10 układane w tynku.	m	20,00		0,00 zł
			przedmiar = 20,00 m				
3.3.37	SST 5	KNR 5-08 0209-0400	Przewody kabelkowe płaskie typu YDY żo 5*4 układane w tynku.	m	15,00		0,00 zł
			przedmiar = 15,00 m				
3.3.38	SST 5	KNR 5-08 0209-0400	Przewody kabelkowe płaskie typu DY żo 5*2,5 układane w tynku.	m	8,00		0,00 zł
			przedmiar = 8,00 m				
3.3.39	SST 5	KNR-W 5-08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S303 - C32	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.3.40	SST 5	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy (wyłącznik różnicowoprądowy P304)	szt	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt				
3.3.41	SST 5	KNR-I 0-38 0103-0400 kalkulacja własna	Ustawienie kuchenki elektrycznej czteropalnikowej z piekarnikiem w pomieszczeniu,	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
Ogółem Roboty instalacyjne elektryczne:							0,00 zł
RAZEM:							0,00 zł

słownie złotych netto:

.....,
Miejscowość,

.....
data

.....
podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania Wykonawcy