

## Załącznik nr 9 do SWZ - Formularz kosztorysu ofertowego dla lokalu przy ul. Wrocławskiej 83a/7+8

Lp.	STWIOR B	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.p	Przedmiar	Cena jedn [zł]	Wartość [zł] (FxG)
1	Roboty budowlane w zakresie budynków - Roboty budowlane - lokal mieszkalny						
1.1	SST 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne i wejściowe	szt. szt.	4,00		- zł
1.2	SST 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m m	4,80		- zł
1.3	SST 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - pomiędzy przedpokojem a dużym pokojem	m3 m3	0,46		- zł
1.4	SST 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m m	2,40		- zł
1.5	SST 1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami + cokołu po piecu (0,55*0,75*2,20)+(0,55*1,72*0,12)	m3 m3	1,02		- zł
1.6	SST 1	KNR-W 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt. szt.	2,00		- zł
1.7	SST 1	KNR 4-01 0427-05 kalk. własna	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym - okładzina pojedyncza.	m2 m2	2,71		- zł
1.8	SST 1	KNR 4-01 0429-06 kalk. własna	Rozebranie elementów stropów drewnianych - okładzin sufitowych z płyt styropianowych	m2 m2	1,48		- zł
1.9	SST 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2 m2	1,48		- zł
1.10	SST 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2 m2	6,93		- zł
1.11	SST 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3 m3	1,30		- zł
1.12	SST 1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blockami z betonu komórkowego - drzwi wejściowe (0,90*2,10)*0,34	m3 m3	0,64		- zł
1.13	SST 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (4,80+4,56)*2*2,57 (2,78+4,27)*2*2,57 (1,65+2,95)*2*2,57 (1,23+1,93)*2*2,57	m2 m2 m2 m2	48,11 36,24 23,64 16,24		- zł
1.14	SST 1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m2 m2	40,15		- zł
1.15	SST 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - przedpokój i kuchnia	m2 m2	6,60		- zł
1.16	SST 1	KNR 4-01 0429-06	Demontaż z podłóg płyty pilśniowej - pokój	m2 m2	11,66		- zł
1.17	SST 1	KNR-W 4-01 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej - kuchnia i przedpokój	m2 m2	6,60		- zł
1.18	SST 1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2 m2	40,15		- zł
1.19	SST 1	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania poz.1.13<124.23>	m2 m2	124,23		- zł
1.20	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 - pomiędzy kuchnią a łazienką i przedpokojem	m2 m2	13,78		- zł
1.21	SST 1	KNR 4-01 0716-02 kalk. własna	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach (4,80+4,56)*2*2,57 (2,63*2+4,27)*2,57 (0,71+2,95+0,55)*2,57 (2,08+1,23+0,99)*2,57	m2 m2 m2 m2	48,11 24,49 10,82 11,05		- zł
1.22	SST 1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2 m2	40,15		- zł
1.23	SST 1	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej kanały wentylacyjno-spalinowe + nawietrzak	szt. szt.	2,00		- zł
1.24	SST 1	KNR 4-01 0411-0100	Wymiana elementów podłóg z desek. Legary na podsypce	m m	28,06		- zł
1.25	SST 1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek - łazienka + kuchnia + przedpokój	m2 m2	18,26		- zł
1.26	SST 1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2 m2	18,26		- zł

1.27	SST 1	KNR 4-01 0409-01 z.sz. 2.2. 9908-01 kalk. własna	Wymiana ślepego pulapu bez wymiany lat z desek o grubości 25 mm - materiały z rozbioru ( demontaż i ponowny montaż istniejących desek) 18,26	m2 m2	18,26		- zł
1.28	SST 1	KNR 4-01 0610-02 kalk. własna	Oczyszczenie desek ślepego pulapu 18,26	m2 m2	18,26		- zł
1.29	SST 1	KNR 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego - ślepy pulap 18,26*2	m2 m2	36,52		- zł
1.30	SST 1	KNR 4-01 0615-07 kalk. własna	Odrzbianie stropów drewnianych o pow.odgrzyb.ponad 20 m2 metodą dwukrotnego opryskiwania 47,18<47,18>	m2 m2	47,18		- zł
1.31	SST 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - łazienka + kuchnia + przedpokój 2,53+11,04+4,69	m2 m2	18,26		- zł
1.32	SST 1	KNR 2-02 0607-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwdźwiękowe z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - łazienka + kuchnia + przedpokój - UWAGA - zastosowano 50% robocizny do ułożenia samej folii izolacyjnej 2,53+11,04+4,69	m2 m2	18,26		- zł
1.33	SST 1	KNR 4-01 0820-03- kalkulacja własna kalk. własna	Przybicie do podłóg płyt wodoodpornych OSB -3 gr.25 mm 40,15	m2 m2	40,15		- zł
1.34	SST 1	KNR 0-17 2609-06- kalkulacja własna	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB łazienka 4,69	m2 m2	4,69		- zł
1.35	SST 1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm łazienka poz.1.34<4,69>	m2 m2	4,69		- zł
1.36	SST 1	KNR 0-29 0641-01- kalkulacja własna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie - brodzik 2,0*2,10	m2 m2	4,20		- zł
1.37	SST 1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie - łazienka poz.1.34<4,69>	m2 m2	4,69		- zł
1.38	SST 1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- łazienka poz.1.34<4,69>	m2 m2	4,69		- zł
1.39	SST 1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża- łazienka + fartuch w kuchni (2,95+1,89)*2*2,10-(0,80*2,00)+(3,14*0,80)	m2 m2	21,24		- zł
1.40	SST 1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej- łazienka +fartuch w kuchni poz.1.39<21,24>	m2 m2	21,24		- zł
1.41	SST 1	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie (4,56+4,80+1,23+2,08+2,63+4,27)*2-6*0,80	m m	34,34		- zł
1.42	SST 1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów- płyty OSB - w pokoju, kuchni i przedpokoju poz.1.33<40,15>	m2 m2	40,15		- zł
1.43	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 (0,90*1,50)*3 + 0,80*1,35	m2 m2	5,13		- zł
1.44	SST 1	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - zewnętrzne (0,90+1,50*2)*3 1,35*2,00 0,90*3+0,80	m m m m	11,70 2,70 3,50		- zł
1.45	SST 1	KNR 2-02 2601-08	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na siatce poz.1.44<17,9>*2	m m	35,80		- zł
1.46	SST 1	KNR 4-01 0321-01 kalk. własna	Obsadzenie podokienników z tworzywa do 1.5 w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4,00		- zł
1.47	SST 1	KNR 4-01 0354-12	Skucie zaokienników okiennych zewnętrznych 1,0*4	m m	4,00		- zł
1.48	SST 1	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - zaokienników 1,0*4	m m	4,00		- zł
1.49	SST 1	KNR-W 4-01 0316-05 kalk. własna	Wyłożenie spadków zaokiennych płytkami ceramicznymi 3,3	m m	3,30		- zł
1.50	SST 1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	3,00		- zł
1.51	SST 1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone-pokój+ kuchnia ( 2 szt ) (0,80*2,0)*2	m2 m2	3,20		- zł
1.52	SST 1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-łazienka	m2			

			0,80*2,0	m2	1,60		- zł
1.53	SST 1	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	2,00		- zł
1.54	SST 1	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1,00		- zł
1.55	SST 1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	3,00		- zł
1.56	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 1,8	m2 m2	1,80		- zł
1.57	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 poz.1.13<124,23> - poz.1.39<21,24>	m2 m2	102,99		- zł
1.58	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 poz.1.14<40,15>	m2 m2	40,15		- zł
1.59	SST 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome dwukrotnie poz.1.14<40,15>	m2 m2	40,15		- zł
1.60	SST 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe dwukrotnie poz.1.57<102,99>	m2 m2	102,99		- zł
1.61	SST 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.1.57<102,99> poz.1.58<40,15>	m2 m2 RAZEM	102,99 40,15 143,14		- zł
1.62	SST 1	KNR 4-01 0411-08 kalk. własna	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwy metalowe progowe 3	szt. szt.	3,00		- zł
1.63	SST 4	KNR 4-04 0701-1000 - kalkulacja własna	Demontaż przewodów wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 125-160 mm - wentylacja z pokoju mieszkania nr 7 6,35	m m	6,35		- zł
1.64	SST 4	KNR 2-25 0509-0900 - kalkulacja własna	Zabezpieczenie komina wentylacyjnego na strychu przy użyciu materiałów z PCV ( trójnik 1110*110 i 2 korki) 6,35*3,14*0,20	m m	3,99		- zł
1.65	SST 4	KNR-W 2-17 0122-02 kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S (Spiral) o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 % - kuchnia z trójnikiem , skraplaczem i drzwiczkami 3,25*(3,14*0,16)	m2 m2	1,63		- zł
1.66	SST 4	KNR 2-02 2004-02- kalkulacja własna	Obud.kominów płytami OSB na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01 -obudowa komina wentylacyjnego 3,25*(0,25*2+0,25)	m2 m2	2,44		- zł
1.67	SST 4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm Krotność = 2 3,25*3,14*0,25	m2 m2	2,55		- zł
1.68	SST 4	KNR 2-02 2601-05	Dodatkowa warstwa siatki poz.1.67<2,55>	m2 m2	2,55		- zł
1.69	SST 4	KNR 0-17 0927-03- kalkulacja własna	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 poz.1.68<2,55>	m2 m2	2,55		- zł
1.70	SST 4	kalkulacja własna	Praca podnośnika 18	m-g m-g	18,00		- zł
1.71	SST 4	KNR 4-01 0322-02 kalk. własna	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,00		- zł
1.72		KNR-W 2-17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2,5 1	szt. szt.	1,00		- zł
1.73	SST 1	KNR 4-01 1301-07- kalkulacja własna	Wymiana skrzynki listowej typu "Euro" 1	szt. szt.	1,00		- zł
1.74	SST 4		Odbiór kominarski przewodów - wentylacyjno - spalinowych 1	kpl. kpl.	1,00		- zł
1.75	SST 4		Wykonanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej - po zakończeniu robót w lokalu 1	kpl. kpl.	1,00		- zł
1.76	SST 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1,6<1,6> poz.1.5<0,11> (15,192<15,192>+poz.1.9<1,48>+poz.1.10<6,93>)*0,02 (poz.1.13<124,23>+poz.1.14<40,15>)*0,02 (poz.1.15<40,15>+poz.1.16<11,66>)*0,015 poz.1.18<33,55>*0,035 poz.2.1<0,91> 6,6<6,6>*0,06	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,60 1,02 0,47 3,29 0,27 1,41 0,91 0,40		

				RAZEM	9,37		- zł
1.77	SST 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność 7 poz.1.76<10,3>	m3 m3	9,37		- zł
1.78	SST 1	cennik wysypiska	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.1.76<10,3>*1,6	t t	14,99		- zł
1.79	SST 1	KNR-W 4-01 0711-0300	Uzupełnienie tynków kat.III z zaprawy cem.-wap.(wap.gasz.) na ścianach pł.stupach prostokąt.podłożach z cegły,pustaków ceram.gazo.-pianobet.pow.otynk.do 5 m2 - ściana od strony kl.schodowej 3,50*2,60	m2 m2	9,10		- zł
1.80	SST 1	KNR-W 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3,50*2,60	m2 m2	9,10		- zł
Roboty budowlane w zakresie budynków - Roboty budowlane - lokal mieszkalny							- zł
2	Roboty budowlane w zakresie budynków - Komórka piwniczna						
2.1	SST 1	KNR-W 4-01 0106-05	Uusunięcie z piwnicy gabarytów 2,35*2,57*0,15	m3 m3	0,91		- zł
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 (2,35+2,57)*2*2,02	m2 m2	19,88		- zł
2.3	SST 1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,bełkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 5,56	m2 m2	5,56		- zł
2.4	SST 1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	1,00		- zł
2.5	SST 1	KNR 0-19 1023-01	Montaż okienka piwnicznego z PCV z obróbką obsadzenia 0,8*0,5	m2 m2	0,40		- zł
2.6	SST 1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 0,80+0,80+0,50	m m	2,10		- zł
2.7	SST 1	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł. z cegły i pustaków bet.,siatek,plyt włór.-cem.w piwnicach i na strychach (ściany i stropy) /7,91 + 25,66 / poz.2.2<19,88>+poz.2.3<5,56>	m2 m2	25,44		- zł
2.8	SST 1	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie 1,6	m2 m2	1,60		- zł
2.9	SST 1	KNR-W 4-01 0324-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,00		- zł
2.10	SST 1	KNR-W 4-01 0921-12	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych 1	szt. szt.	1,00		- zł
2.11	SST 1	KNR-W 4-01 0921-12	Założenie na nowym miejscu zamknięcia wrzeczadź+klódka 1	szt. szt.	1,00		- zł
2.12	SST 1	KNR 2-02 1501-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na sufitach 5,56	m2 m2	5,56		- zł
2.13	SST 1	KNR 2-02 1501-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na ścianach 19,88	m2 m2	19,88		- zł
2.14	SST 5	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku- oświetlenia - YDyp 3*1,5 mm2 6,5	m m	6,50		- zł
2.15	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 1	szt. szt.	1,00		- zł
2.16	SST 5	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 1	szt szt	1,00		- zł
2.17	SST 5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - bryzgoszczelny 1	szt. szt.	1,00		- zł
2.18	SST 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0,91<0,91>+19,88<119,88>*0,02+5,56<5,56>*0,02	m3 m3	1,42		- zł
2.19	SST 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność 7 poz.2.18<2,17>	m3 m3	1,42		- zł
2.20	SST 1	cennik wysypiska	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.2.18<1,42>*1,6	t t	2,27		- zł
Ogółem roboty budowlane w zakresie budynków - Komórka piwniczna							- zł
Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne							
3	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 15,8	m m	15,80		- zł
3.1.2	SST 2	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 10,4	m m	10,40		- zł
3.1.3	SST 2	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.1.4	SST 2	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1,00		- zł

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 15,8	m m	15,80		- zł
3.1.6	SST 2	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w. + c.w. 26,7	m m	26,70		- zł
3.1.7	SST 2	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 6	szt. szt.	6,00		- zł
3.1.8	SST 2	S 215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.1.9	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 1	kpl. kpl.	1,00		- zł
3.1.10	SST 2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm - pod baterię stojącą umywalki i zlewozmywaka 4	szt. szt.	4,00		- zł
3.1.11	SST 2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2,00		- zł
3.1.12	SST 2	KNR 2-15 0112-0101	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 15 mm - antyskażeniowy 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.1.13	SST 2	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1,00		- zł
3.1.14	SST 2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - do pralki 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.1.15	SST 2	KNR-W 2-15 0207-0300	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach mieszkalnych 2	m m	2,00		- zł
3.1.16	SST 2	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5,00+4,10	m m	9,10		- zł
3.1.17	SST 2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 4	szt szt	4,00		- zł
3.1.18	SST 2	KNR 2-15 0208-05 kalk. własna	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - złącze giętkie 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.1.19	SST 2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.1.20	SST 2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.1.21	SST 2	KNR-W 2-02 1030-01- kalk. własna	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	m2 m2	1,00		- zł
3.1.22	SST 2	KNR 2-15 0223-02- kalk. własna	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego + kabina 1	kpl. kpl.	1,00		- zł
3.1.23	SST 2	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.1.24	SST 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.1.25	SST 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1,00		- zł
3.1.26	SST 2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.1.27	SST 2	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.1.28	SST 1	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.3.1.5<15,8>	m m	15,80		- zł
3.1.29	SST 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) poz.3.1.6<26,7>	m m	26,70		- zł
3.1.30	SST 2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.3.1.29<26,7>	m m	26,70		- zł
Ogółem roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne							- zł
3.2	Roboty instalacyjne gazowe						
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 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.2.2	SST 3	KNR INSTAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 8,95	m m	8,95		- zł
3.2.3	SST 3	KNR INSTAL 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 2,45	m m	2,45		- zł
3.2.4	SST 3	KNR INSTAL 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	kpl. kpl.	1,00		- zł
3.2.5	SST 3	KNR INSTAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.			

			1	szt.	1,00		- zł
3.2.6	SST 3	KNR INSTAL 0203-05	Podęście do kotła gazowego CO/CWU o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm-1	szt. szt.	1,00		- zł
3.2.7	SST 3	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt. szt.	1,00		- zł
3.2.8	SST 3	KNR INSTAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt. szt.	1,00		- zł
3.2.9	SST 3	KNR INSTAL 0206-03	Montaż filtra gazowego o śr.nom. 20 mm	szt. szt.	1,00		- zł
3.2.10	SST 3	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym	szt. szt.	1,00		- zł
3.2.11	SST 3	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	szt. szt.	1,00		- zł
Ogółem roboty instalacyjne gazowe							- zł
3.3	Instalowanie centralnego ogrzewania						
3.3.1	SST 1	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt. szt.	3,00		- zł
3.3.2	SST 6	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m m	4,60		- zł
3.3.3	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	m m	52,40		- zł
3.3.4	SST 6	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłącze miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl. kpl.	5,00		- zł
3.3.5	SST 6	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 18 mm	m m	4,60		- zł
3.3.6	SST 6	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 22 mm	m m	52,40		- zł
3.3.7	SST 3	KNR-W 2-15 0315-01	Kocioł gazowy co/cw z zamkniętą komorą spalania	kpl. kpl.	1,00		- zł
3.3.8	SST 6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt. szt.	5,00		- zł
3.3.9	SST 6	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt. szt.	3,00		- zł
3.3.10	SST 6	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10 -15 mm	szt. szt.	2,00		- zł
3.3.11	SST 6	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostatycznymi	szt. szt.	5,00		- zł
3.3.12	SST 6	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m m	57,00		- zł
3.3.13	SST 6	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m m	57,00		- zł
3.3.14	SST 6	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	szt. szt.	6,00		- zł
3.3.15	SST 3	KNR 2-17 0113-01- kalk. własna	Przewód spalinowo-powietrzny 80/125 mm z rur kwasoodpornych wraz z trójnikiem , skraplaczem i drzwiczkami	m2 m2	7,70		- zł
Ogółem instalowanie centralnego ogrzewania							- zł
3.4	Roboty instalacyjne elektryczne						
3.4.1	SST 1	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt. szt.	7,00		- zł
3.4.2	SST 5	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m m	45,00		- zł
3.4.3	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. szt.	5,00		- zł
3.4.4	SST 5	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt. szt.	3,00		- zł
3.4.5	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. szt.	5,00		- zł
3.4.6	SST 5	KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt. szt.	5,00		- zł
3.4.7	SST 5	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt. szt.	9,00		- zł
3.4.8	SST 1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- ściany	m m	94,00		- zł
3.4.9	SST 1	KNR 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na suficie	m m	19,00		- zł

3.4.10	SST 1	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3 20	szt. szt.	20,00		- zł
3.4.11	SST 5	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.4.12	SST 5	KNR 5-08 0402-01 kalk. własna	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- tablica elektryczna 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.4.13	SST 5	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2) 38	szt. szt.	38,00		- zł
3.4.14	SST 5	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie- beton.) układany w tynku- oświetlenia - YDYp 3*1,5 mm2 33	m m	33,00		- zł
3.4.15	SST 5	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- gniazda YDYp 3*2,5 mm2 109	m m	109,00		- zł
3.4.16	SST 5	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie- betonowe) układany w tynku YDYp 4*1,5 mm2 16	m m	16,00		- zł
3.4.17	SST 5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 20	szt. szt.	20,00		- zł
3.4.18	SST 5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.3.4.8<94>+poz.3.4.9<19>	m m	113,00		- zł
3.4.19	SST 5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 7	szt szt	7,00		- zł
3.4.20	SST 5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. 1	szt szt	1,00		- zł
3.4.21	SST 5	KNR-W 5-08 0307-01kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu dzwonka 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.4.22	SST 5	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża-przycisk dzwonka 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.4.23	SST 5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem ( 2 -bieg. , schodowych) 5	szt. szt.	5,00		- zł
3.4.24	SST 5	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem - gniazda podwójne 7	szt. szt.	7,00		- zł
3.4.25	SST 5	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 8	szt. szt.	8,00		- zł
3.4.26	SST 5	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafonier 5	szt. szt.	5,00		- zł
3.4.27	SST 5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	szt szt	1,00		- zł
3.4.28	SST 5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 15	szt szt	15,00		- zł
3.4.29	SST 5	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 10	szt szt	10,00		- zł
3.4.30	SST 5	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	szt szt	2,00		- zł
3.4.31	SST 5	kalkulacja własna	Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycznego 1	szt szt	1,00		- zł
3.4.32	SST 5	KNR-W 5-08 0407-0300	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Rozłącznik 1 (2) - biegunowy FR 302/40 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.4.33	SST 5	KNR-W 5-08 0407-0300	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Rozłącznik 1 (2) - biegunowy - przepięć klasy "C" 1	szt. szt.	1,00		- zł
3.4.34	SST 5	KNR 5-08 0210-0100	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.Łączny przekrój żył do 6Cu,12Al mm2,podłoże różne od betonu - LYżo 1*6 10	m m	10,00		- zł
Ogółem roboty instalacyjne elektryczne							- zł
RAZEM							- zł

słownie złotych netto: .....

.....  
Miejscowość,

data

.....  
podpis osoby upoważnionej do  
reprezentowania Wykonawcy