

Załącznik nr 19g do SWZ - Formularz kosztorysu ofertowego dla lokalu przy ul. Ignacego Daszyńskiego 11/3

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Przedmiar	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 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m2	14,70		0,00 zł
			przedmiar = Drzwi z przedpokoju do pokoi i kuchni 1,10*2,20*4 9,68 drzwi wejściowe 2,40*2,09 5,02 RAZEM 14,70 m2				
1.2	SST 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	7,20		0,00 zł
			przedmiar = 1,20 * 6 = 7,20 m				
1.3	SST 1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3	2,72		0,00 zł
			przedmiar = 0,55 * 0,75 * 2,20 * 3 = 2,72 m3				
1.4	SST 1	KNR-W 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.	4,00		0,00 zł
			przedmiar = 4,00 szt.				
1.5	SST 1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	153,38		0,00 zł
			przedmiar = (5,32 + 4,07) * 2 * 2,80 + (5,32 + 4,08) * 2 * 2,80 + (6,05 + 2,55) * 2 * 2,80 = 153,38 m2				
1.6	SST 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach w kuchni i przedpokoju	m2	76,19		0,00 zł
			przedmiar = (2,38+4,18)*2*2,80 36,74 (1,52+1,57+5,50*2)*2,80 39,45 RAZEM 76,19 m2				
1.7	SST 1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m2	77,38		0,00 zł
			przedmiar = 21,62 + 21,71 + 15,43 + 8,47 + 10,15 = 77,38 m2				
1.8	SST 1	KNR 4-01 0429-06 kalkulacja własna	Demontaż paneli sufitowych w przedpokoju i kuchni oraz kasetonów w pokoju od strony podwórka	m2	34,04		0,00 zł
			przedmiar = Przedpokój 5,49*1,57 8,62 kuchnia 4,18*2,39 9,99 pokój od podwórka 6,05*2,55 15,43 RAZEM 34,04 m2				
1.9	SST 1	KNR-W 4-01 1011-0300	Rozbiórka oblicowania ścianek nad trzonami	m2	1,31		0,00 zł
			przedmiar = (0,78 + 1,24) * 0,65 = 1,31 m2				
1.10	SST 1	KNR-W 4-01 0353-1300	Wykucie z muru kratki wentylacyjnej w kuchni	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
1.11	SST 1	KNR-W 4-01 0310-0400	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworu - po demontażu kratki wentylacyjnej	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
1.12	SST 1	KNR 4-01 0426-01 kalkulacja własna	Demontaż boazerii z listew drewnianych i szafy w przedpokoju oraz paneli ściennych w kuchni	m2	22,33		0,00 zł
			przedmiar = boazeria (5,49+1,57)*2*1,60-0,95*2,07*4+2,00* 1,60 17,93 szafa drewniana 1,57*2,80 4,40 RAZEM 22,33 m2				
1.13	SST 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	77,38		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.7 <77,38> = 77,38 m2				
1.14	SST 1	KNR 4-01 0429-06	Demontaż z podłóg płyty pilśniowej	m2	77,38		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.13 <77,38> = 77,38 m2				
1.15	SST 1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2	77,38		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.7 <77,38> = 77,38 m2				

1.16	SST 1	KNR 4-01 0429-0100	Rozebranie elementów stropów - polep w kuchni i łazience	m2	9,84		0,00 zł
			przedmiar = 6,21 + 3,63 = 9,84 m2				
1.17	SST 1	KNR-W 4-01 0613-0300	Dwukrotne odgrzybianie bali lub krawędziaków drewnianych o powierzchni odgrzybiania do 10 m2 przez powleknięcie preparatami olejowymi metodą smarowania	m2	9,84		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.16 <9,84> = 9,84 m2				
1.18	SST 1	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m2	76,19		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.6 <229,57> = 76,19 m2				
1.19	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	6,66		0,00 zł
			przedmiar = 2,38 * 2,80 = 6,66 m2				
1.20		KNR-W 2-02 1015-0300	Naświetla stałe o powierzchni do 1,0 m2 fabrycznie wykończone	m2	0,94		0,00 zł
			przedmiar = 1,45 * 0,65 = 0,94 m2				
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	m2	76,19		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.18 <229,57> = 76,19 m2				
1.22	SST 1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	77,38		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.7 <77,38> = 77,38 m2				
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.	4,00		0,00 zł
			przedmiar = 4,00 szt.				
1.24	SST 1	KNR-W 4-01 0415-0100	Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana legarów na podsypce	m	13,62		0,00 zł
			przedmiar = 2,38 / 0,84 * 4,18 * 1,15 = 13,62 m				
1.25	SST 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa w kuchni i łazience	m2	9,84		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.16 <9,84> = 9,84 m2				
1.26	SST 1	KNR 2-02 0607-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - łazienka + kuchnia - UWAGA - zastosowano 50% robocizny do ułożenia samej folii izolacyjnej	m2	9,84		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.25 <9,84> = 9,84 m2				
1.27	SST 1	KNR 4-01 0820-03-kalkulacja własna	Przybicie do podłóg płyt OSB	m2	77,38		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.13 <77,38> = 77,38 m2				
1.28	SST 1	KNR 0-17 2609-06- kalkulacja własna	Przyklejenie jednej warstwy siatki na płycie OSB łazienka+ kuchnia	m2	9,84		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.25 <9,84> = 9,84 m2				
1.29	SST 1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm łazienka + kuchnia	m2	9,84		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.28 <9,84> = 9,84 m2				
1.30	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				
1.31	SST 1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie - łazienka+ kuchnia	m2	9,84		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.28 <9,84> = 9,84 m2				
1.32	SST 1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- kuchnia+łazienka	m2	9,84		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.28 <9,84> = 9,84 m2				
1.33	SST 1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm -kuchnia	m	10,86		0,00 zł
			przedmiar = (1,86 + 3,97) * 2 - 0,80 = 10,86 m				
1.34	SST 1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża- łazienka + fartuch w kuchni	m2	15,24		0,00 zł
			przedmiar = łazienka (1,50+2,39)*2*2,00-(0,80*2,00+1,06* 1,78) 12,07 kuchnia (2,56+0,70*2)*0,80 3,17 RAZEM 15,24 m2				
1.35	SST 1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej- łazienka +fartuch w kuchni	m2	15,24		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.34 <15,24> = 15,24 m2				

1.36	SST 1	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m	62,50		0,00 zł
			przedmiar = (4,07+5,32)*2-0,80 17,98 (4,08+5,32)*2-0,80 18,00 (2,55+6,05)*2-0,80 16,40 (5,49+1,57)*2-0,80*5 10,12 RAZEM 62,50 m				
1.37	SST 1	KNR 2-02 1111-08 kalk. własna	Lakierowanie posadzek - płyty OSB w pokojach i przedpokoju	m2	67,54		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.27<77,38> 77,38 -poz. 1.28<9,84> -9,84 RAZEM 67,54 m2				
1.38	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	11,66		0,00 zł
			przedmiar = (1,08 * 1,80) * 6 = 11,66 m2				
1.39	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 + na zamurowaniach drzwi wejściowych od klatki schodowej	m	31,30		0,00 zł
			przedmiar = (1,08+1,80*2)*6 28,08 2,09*2,40-0,90*2,00 3,22 RAZEM 31,30 m				
1.40	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 suchogazszone)	m2	4,87		0,00 zł
			przedmiar = (0,88+0,93+0,92+0,93)*2,20-(2,00*0,80)*4 1,65 2,40*2,09-1,8 3,22 RAZEM 4,87 m2				
1.41	SST 1	KNR 2-02 2601-08	Montaż narożników ochronnych z tworzywa na siatce	m	62,60		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.39 <31,3> * 2 = 62,60 m				
1.42	SST 1	KNR 4-01 0321-01 kalk. własna	Obsadzenie podokiennikówPCV do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	6,00		0,00 zł
			przedmiar = 6,00 szt.				
1.43	SST 1	KNR 4-01 0354-12	Skucie zaokienników okiennych zewnętrznych	m	6,60		0,00 zł
			przedmiar = 1,10 * 6 = 6,60 m				
1.44	SST 1	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - zaokienników	m	6,60		0,00 zł
			przedmiar = 1,10 * 6 = 6,60 m				
1.45	SST 1	KNR-W 4-01 0316-05 kalk. własna	Wyłożenie spadków zaokiennych płytkami ceramicznymi	m	6,60		0,00 zł
			przedmiar = 1,1 * 6 = 6,60 m				
1.46	SST 1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	5,00		0,00 zł
			przedmiar = 5,00 szt.				
1.47	SST 1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone- pokoje + kuchnia	m2	6,40		0,00 zł
			przedmiar = (0,80 * 2,0) * 4 = 6,40 m2				
1.48	SST 1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-lazienka	m2	1,60		0,00 zł
			przedmiar = 0,80 * 2,0 = 1,60 m2				
1.49	SST 1	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	4,00		0,00 zł
			przedmiar = 4,00 szt.				
1.50	SST 1	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
1.51	SST 1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	5,00		0,00 zł
			przedmiar = 5,00 szt.				
1.52	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 o wym 0,90*2,00 m	m2	1,80		0,00 zł
			przedmiar = 1,80 m2				

1.53	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	214,33		0,00 zł
			przedmiar = 214,33 m2				
1.54	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 płyt gipsowo-kartonowych	m2	77,38		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.7 <77,38> = 77,38 m2				
1.55	SST 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome dwukrotnie	m2	77,38		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.7 <77,38> = 77,38 m2				
1.56	SST 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe dwukrotnie	m2	214,33		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.53 <214,33> = 214,33 m2				
1.57	SST 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	291,71		0,00 zł
			przedmiar = poz.1.53<214,33> 214,33 poz.1.54<77,38> 77,38 RAZEM 291,71 m2				
1.58	SST 1	KNR 4-01 0411-08 kalk. własna	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy metalowe progowe	szt.	5,00		0,00 zł
			przedmiar = 5,00 szt.				
1.59	SST 4	KNR 2-17 0113-02 kalkulacja własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.150 mm - (kuchnia i łazienka) z trójnikiem , skraplaczem i drzwiczkami	m2	5,53		0,00 zł
			przedmiar = 5,50 * (3,14 * 0,16) * 2 = 5,53 m2				
1.60	SST 4	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 150 mm -leżak wentylacji z łazienki i kuchni	m2	2,39		0,00 zł
			przedmiar = (2,50+0,91)*(3,14*0,16) 1,71 (0,45+0,91)*(3,14*0,16) 0,68 RAZEM 2,39 m2				
1.61	SST 4	KNR 2-02 2004-02-kalkulacja własna	Obud.kominów płytami OSB.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01-obudowa kominów wentylacyjnych i spalinowych	m2	9,24		0,00 zł
			przedmiar = 5,50 * (0,25 * 2 + 0,43) + 5,50 * (0,25 * 2 + 0,25) = 9,24 m2				
1.62	SST 4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - przewody wentylacyjne i przewod spalinowy	m2	12,44		0,00 zł
			przedmiar = 5,50*3,14*0,25*2 8,64 5,50*3,14*0,22 3,80 RAZEM 12,44 m2				
1.63		KNR-W 2-02 0515-0201	Różne obróbki z blachy cynkowej o grubości 0,60 mm,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	0,94		0,00 zł
			przedmiar = (1,05 + 0,15 * 2) * (0,25 + 0,45) = 0,94 m2				
1.64		KNR-W 4-01 0501-0200	Uzupełnienie pokrycia z dachówki ceramicznej karpiówki układanej podwójnie w koronkę na zaprawie z wapnem suchogaszonym	m2	1,01		0,00 zł
			przedmiar = (1,05 + 0,15 * 2) * 0,75 = 1,01 m2				
1.65	SST 4	NNRNKB 202 2608-05 kalk. własna	Dodatkowa warstwa siatki	m2	12,44		0,00 zł
			przedmiar = 12,44 m2				
1.66	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	12,44		0,00 zł
			przedmiar = 12,44 <12,44> = 12,44 m2				
1.67		kalkulacja własna	Praca podnośnika	m-g	24,00		0,00 zł
			przedmiar = 24,00 m-g				
1.68	SST 4	KNR 4-01 0322-02 kalk. własna	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
1.69	SST 4	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.				
1.70	SST 1	KNR 4-01 1301-07- kalkulacja własna	Wymiana skrzynki listowej typu "Euro"	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
1.71	SST 4		Odbiór kominiarski przewodów - wentylacyjno - spaliniowych	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
1.72	SST 4		Wykonanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej - po zakończeniu robót w lokalu	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
1.73	SST 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	13,22		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.3<2,72>+0,86<0,86> 3,58 0<1,73>*0,02 0,00 (poz. 1.6<92,67>+poz. 1.7<40,15>)*0,02+ 2,42<2,42>*0,025 3,13 (poz. 1.13<31,74>+poz. 1.14<77,38>)* 0,015 2,32 poz. 1.15<77,38>*0,035 2,71 poz. 1.16<9,84>*0,15+0<0>*0,20*0,26 1,48 RAZEM 13,22 m3				
1.74	SST 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 kmkrotność 7	m3	13,22		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.73 <15,35> = 13,22 m3				
1.75	SST 1	cennik wysypiska	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t	21,15		0,00 zł
			przedmiar = poz. 1.73 <15,35> * 1,6 = 21,15 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	Usunięcie z piwnicy gabarytów	m3	0,40		0,00 zł
			przedmiar = 8,10 * 5% = 0,40 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	27,49		0,00 zł
			przedmiar = 2,34*2*1,70+1,43*(1,70+1,78)/2 10,44 2,98*2*2,30+1,43*(2,30+2,38)/2 17,05 RAZEM 27,49 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	8,10		0,00 zł
			przedmiar = 8,10 m2				
2.4	SST 1	KNR 0-19 1023-01	Montaż okienka piwnicznego z PCV z obróbką osadzenia	m2	0,40		0,00 zł
			przedmiar = 0,8 * 0,5 = 0,40 m2				
2.5	SST 1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	2,10		0,00 zł
			przedmiar = 0,80 + 0,80 + 0,50 = 2,10 m				
2.6	SST 1	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków bet., siatek, płyt wiór.-cem.w piwnicach i na strychach (ściany i stropy) /7,91 + 25,66 /	m2	35,59		0,00 zł
			przedmiar = poz.2.2 <27,49> + poz.2.3 <8,1> = 35,59 m2				
2.7	SST 1	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m2	1,86		0,00 zł
			przedmiar = 1,86 m2				
2.8	SST 1	KNR-W 4-01 0324-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
2.9	SST 1	KNR-W 4-01 0921-12	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
2.10	SST 1	KNR-W 4-01 0921-12	Założenie na nowym miejscu zamknięcia wrzeciądz+kłódka	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
2.11	SST 1	KNR 4-01 1201-02 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	8,10		0,00 zł
			przedmiar = poz.2.3 <8,1> = 8,10 m2				
2.12	SST 1	KNR 4-01 1201-01 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	27,49		0,00 zł
			przedmiar = poz.2.2 <27,49> = 27,49 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 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt				
2.15	SST 5	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m	18,60		0,00 zł
			przedmiar = 18,60 m				
2.16	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.				
2.17	SST 1	KNR 4-01 0108- 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	1,19		0,00 zł
			przedmiar = poz.2.1 <0,41> + poz.2.2 <27,49> * 0,02 + poz.2.3 <8,1> * 0,03 = 1,19 m3				
2.18	SST 1	KNR 4-01 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 kmkrotność 7	m3	1,19		0,00 zł
			przedmiar = poz.2.17 <1,2> = 1,19 m3				
2.19	SST 1	cennik wysypiska	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t	1,90		0,00 zł
			przedmiar = poz.2.17 <1,2> * 1,6 = 1,90 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	27,30		0,00 zł
			przedmiar = 27,30 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	18,80		0,00 zł
			przedmiar = 18,80 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 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
3.1.5	SST 2	KNR-W 4-02 0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Wanna	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
3.1.6	SST 1	KNR 4-01 0336- 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	27,30		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.1.1 <27,3> = 27,30 m				
3.1.7	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	27,30		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.1.6 <27,3> = 27,30 m				
3.1.8	SST 1	KNR 4-01 0339- 06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,20		0,00 zł
			przedmiar = 0,80 * 6 + 1,40 = 6,20 m				
3.1.9	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	6,20		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.1.8 <6,2> = 6,20 m				
3.1.10	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	27,50		0,00 zł
			przedmiar = zimna woda 15,20 15,20 ciepła woda 12,30 12,30 RAZEM 27,50 m				
3.1.11	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.				

3.1.12	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.				
3.1.13	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.				
3.1.14	SST 2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				
3.1.15	SST 2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm - pod baterię stojącą umywalki i zlewozmywaka	szt.	4,00		0,00 zł
			przedmiar = 4,00 szt.				
3.1.16	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.				
3.1.17	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.				
3.1.18	SST 2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - do pralki	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.1.19	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	3,60		0,00 zł
			przedmiar = 3,10 + 0,50 = 3,60 m				
3.1.20	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	8,50		0,00 zł
			przedmiar = 8,50 m				
3.1.21	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.				
3.1.22	SST 2	KNR-W 2-15 0211-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	podjęśc	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 podejśc.				
3.1.23	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.				
3.1.24	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.				
3.1.25	SST 2	KNR-W 2-02 1030-01- kalk. własna	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 m2				
3.1.26	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.				
3.1.27	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.				
3.1.28	SST 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.1.29	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.				
3.1.30	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.				
3.1.31	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.				
3.1.32	SST 2	KNR 0-34 0101-01	Isolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	27,50		0,00 zł
			przedmiar = poz. 3.1.10 <27,5> = 27,50 m				
3.1.33	SST 2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	27,50		0,00 zł
			przedmiar = poz. 3.1.32 <27,5> = 27,50 m				
Ogółem Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne:							0,00 zł
3.2 Roboty instalacyjne gazowe							
3.2.1	SST 1	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,00		0,00 zł
			przedmiar = 2,00 szt.				

3.2.2	SST 3	KNR-W 2-15 0305-0600	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,15		0,00 zł
			przedmiar = 1,15 m				
3.2.3	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)	m	6,80		0,00 zł
			przedmiar = 6,80 m				
3.2.4	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)	m	3,10		0,00 zł
			przedmiar = 3,10 m				
3.2.5	SST 3	KNR INSTAL 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
3.2.6	SST 3	KNR INSTAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.2.7	SST 3	KNR INSTAL 0203-05	Podejście do kotła co / cwu - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.2.8	SST 3	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.2.9	SST 3	KNR INSTAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.2.10	SST 3	KNR INSTAL 0206-03	Montaż filtra gazowego o śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.2.11	SST 3	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.2.12	SST 3	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
Ogółem Roboty instalacyjne gazowe:							0,00 zł
3.3 Instalowanie centralnego ogrzewania							
3.3.1	SST 1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	5,00		0,00 zł
			przedmiar = 5,00 szt.				
3.3.2	SST 3	KNR-W 2-15G 0601-0100	Ułożenie rurociągu z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o średnicy zewnętrznej 16 mm	m	69,00		0,00 zł
			przedmiar = 69,00 m				
3.3.3	SST 3	KNR-W 2-15G 0601-0200	Ułożenie rurociągu z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	14,00		0,00 zł
			przedmiar = 14,00 m				
3.3.4	SST 3	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	m	3,20		0,00 zł
			przedmiar = 3,20 m				
3.3.5	SST 3	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 18 mm	m	69,00		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.3.2 = 69,00 m				
3.3.6	SST 3	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 22 mm	m	17,20		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.3.4 3,20 poz.3.3.3 14,00 RAZEM 17,20 m				
3.3.7	SST 3	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.	8,00		0,00 zł
			przedmiar = 8,00 kpl.				
3.3.8	SST 3	KNR-W 2-15 0315-01	Kocioł gazowy co/cw z zamkniętą komorą spalania	kpl.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 kpl.				
3.3.9	SST 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	8,00		0,00 zł
			przedmiar = 8,00 szt.				

3.3.10	SST 3	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.				
3.3.11	SST 3	KNR-W 2-15 0412-0200	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - powrotne	szt.	8,00		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.3.9 = 8,00 szt.				
3.3.12	SST 3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostatycznymi	szt.	8,00		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.3.9 = 8,00 szt.				
3.3.13	SST 3	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m	72,20		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.3.2 <69> + poz.3.3.4 <3,2> = 72,20 m				
3.3.14	SST 3	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	72,20		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.3.13 <72,2> = 72,20 m				
3.3.15	SST 3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	szt.	8,00		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.3.9 = 8,00 szt.				
3.3.16	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	8,67		0,00 zł
			przedmiar = 11,05 * (0,25 * 3,14) = 8,67 m2				
Ogółem Instalowanie centralnego ogrzewania:							0,00 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.	8,00		0,00 zł
			przedmiar = 8,00 szt.				
3.4.2	SST 5	KNR 4-03 1116- 03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	96,00		0,00 zł
			przedmiar = 96,00 m				
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.	16,00		0,00 zł
			przedmiar = 16,00 szt.				
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.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
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.	6,00		0,00 zł
			przedmiar = 6,00 szt.				
3.4.6	SST 5	KNR 4-03 1133- 02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.	5,00		0,00 zł
			przedmiar = 5,00 szt.				
3.4.7	SST 5	KNR 4-03 1122- 01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	16,00		0,00 zł
			przedmiar = 16,00 szt.				
3.4.8	SST 1	KNR 4-03 1001- 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- ściany	m	125,00		0,00 zł
			przedmiar = 125,00 m				
3.4.9	SST 1	KNR 4-03 1001- 02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na suficie	m	22,85		0,00 zł
			przedmiar = 3,25 * 2 + 3,15 + 4,60 * 2 + 4,00 = 22,85 m				
3.4.10	SST 1	KNR 5-08 0802- 03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.	23,00		0,00 zł
			przedmiar = 16 + 7 = 23,00 szt.				
3.4.11	SST 5	KNR 5-08 0301- 02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.	3,00		0,00 zł
			przedmiar = 3,00 szt.				
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) - Gniazdo bezpiecznikowe	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.4.13	SST 5	KNR 5-08 0813- 02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.	23,00		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.4.10 = 23,00 szt.				
3.4.14	SST 5	KNR 5-08 0402- 02 kalk. własna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - Tablica licznikowa uniwersalna	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				

3.4.15	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.				
3.4.16	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	28,25		0,00 zł
			przedmiar = 2,50+1,45*2 5,40 poz.3.4.9 22,85 RAZEM 28,25 m				
3.4.17	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	147,00		0,00 zł
			przedmiar = 147,00 m				
3.4.18	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	35,00		0,00 zł
			przedmiar = 35,00 m				
3.4.19	SST 5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	23,00		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.4.10 = 23,00 szt.				
3.4.20	SST 5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	147,85		0,00 zł
			przedmiar = poz.3.4.8 <125,0> + poz.3.4.9 <22,85> = 147,85 m				
3.4.21	SST 5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt	8,00		0,00 zł
			przedmiar = 8,00 szt				
3.4.22	SST 5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt				
3.4.23	SST 5	KNR-W 5-08 0307-01kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.4.24	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.				
3.4.25	SST 5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (2 -bieg. , schodowych)	szt.	7,00		0,00 zł
			przedmiar = 7,00 szt.				
3.4.26	SST 5	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.	16,00		0,00 zł
			przedmiar = 16,00 szt.				
3.4.27	SST 5	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	7,00		0,00 zł
			przedmiar = 7,00 szt.				
3.4.28	SST 5	KNR 5-08 0504-02 kalk. własna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafonier	szt.	8,00		0,00 zł
			przedmiar = 8,00 szt.				
3.4.29	SST 5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	szt	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt				
3.4.30	SST 5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	szt	22,00		0,00 zł
			przedmiar = 22,00 szt				
3.4.31	SST 5	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	10,00		0,00 zł
			przedmiar = 10,00 szt				
3.4.32	SST 5	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	10,00		0,00 zł
			przedmiar = 10,00 szt				
3.4.33	SST 5	kalkulacja własna	Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycznego	szt	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt				
3.4.34	SST 5	KNR-W 5-08 0407-0300	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Rozłącznik 1 (2) - biegunowy FR 302/40	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				

3.4.35	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.				
3.4.36	SST 5	KNR-W 5-08 0407-0300	Montaż osprzętu modułowego - ogranicznik mocy ETIMAT T-25/1p	szt.	1,00		0,00 zł
			przedmiar = 1,00 szt.				
3.4.37	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	8,60		0,00 zł
			przedmiar = 8,60 m				
3.4.38	SST 5	KNR 5-08 0209- 01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- gniazda YDY żo 3*6 mm2	m	13,00		0,00 zł
			przedmiar = 13,00 m				
Ogółem Roboty instalacyjne elektryczne:							0,00 zł
RAZEM:							0,00 zł

słownie złotych netto:

.....
Miejscowość,

.....
data

.....
podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania Wykonawcy