

**Załącznik nr 11c do SWZ Formularz kosztorysu ofertowego dotyczący dachu przy ul.
Czarneckiego 25**

Lp.	Nr spec.tec	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Cena jedn [zł]	Wartość [zł] (FxG)
1 Roboty przygotowawcze								
1 d.1	SST T 01	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.				
			6	szt.	6			
					RAZEM	6		- zł
2 d.1	SST T 01	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.				
			6	szt.	6			
					RAZEM	6		- zł
3 d.1	SST T 01	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2				
			15*2,5+3*3	m2	46,5			
					RAZEM	46,5		- zł
4 d.1	SST T 01	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m				
			15*2	m	30			
					RAZEM	30		- zł
5 d.1	SST T 01	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m				
			20	m	20			
					RAZEM	20		- zł
6 d.1	SST T 01	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m				
			poz.5	m	20			
					RAZEM	20		- zł
Ogółem roboty przygotowawcze								- zł
2 Roboty w zakresie wznoszenia obiektów budowlanych								
2.1 Wymiana pokrycia dachu								
7 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpówki podwójnie	m2				
			(14,13*8,6)*2-(5*3,3+2,5*3,8+3,1*3,4)+(2,4*3,5)*2+3,1*3,5+3	m2	237,15			
					RAZEM	237,15		- zł
8 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm	m2				
			poz.7	m2	237,15			
					RAZEM	237,15		- zł
9 d.2.1	SST B 01	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x60 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m2				
			poz.7	m2	237,15			
					RAZEM	237,15		- zł

10 d.2.1	SST B 01	KNR AT-09 0103-03	Folie paroprzepuszczalna układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2				
			poz.7	m2	237,15			
					RAZEM	237,15		- zł
11 d.2.1	SST B 01	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2				
			poz.7	m2	237,15			
					RAZEM	237,15		- zł
12 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				
			14,13*2+2,6*2+3,6+3	m	40,06			
					RAZEM	40,06		- zł
13 d.2.1	SST B 01	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m				
			poz.12	m	40,06			
					RAZEM	40,06		- zł
14 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				
			14,2*2+5,2+2,5+1,8*2	m	39,7			
					RAZEM	39,7		- zł
15 d.2.1	SST B 01	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk (z kolanami oraz czyszczakami) - kolan 13 szt - czyszczaki 2 szt - trójnik 2 szt	m				
			poz.14	m	39,7			
					RAZEM	39,7		- zł
16 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 5 m	szt.				
			5	szt.	5			
					RAZEM	5		- zł
17 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2				
			0,84*0,42+(1,12*0,42)*2+(0,44*0,7)*2+0,42*0,42	m2	2,086			
					RAZEM	2,09		- zł
18 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m				
			2,52+3,1+3,1+2,3+2,3+1,7	m	15,02			
					RAZEM	15,02		- zł
19 d.2.1	SST B 01	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2				
			poz.17	m2	2,09			
					RAZEM	2,09		- zł

20 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg				
			12	kg	12			
					RAZEM	12		- zł
21 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m				
			poz.18	m	15,02			
					RAZEM	15,02		- zł
22 d.2.1	SST B 01	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3				
			(0,84*0,42+(1,12*0,42)*2+(0,44*0,7)*2)*6,8+(0,42*0,42)*0,8	m3	13,13			
					RAZEM	13,13		- zł
23 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2				
			(14,13*2+2,5*2+3,2+2,6*4+3,8*2+2,6*4+1,5*2+3,2*2+2,8*3+2,2*4)*0,45	m2	41,16			
					RAZEM	41,16		- zł
24 d.2.1	SST B 01	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m2				
			poz.23	m2	41,16			
					RAZEM	41,16		- zł
25 d.2.1	SST B 01	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.				
			12	szt.	12			
					RAZEM	12		- zł
26 d.2.1	SST B 01	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.				
			8	szt.	8			
					RAZEM	8		- zł
27 d.2.1	SST B 01	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m				
			4,2*2+5,3*2	m	19			
					RAZEM	19		- zł
28 d.2.1	SST B 01	KNR 19-01 0509-06	Montaż dachówek zakończeniowych	m2				
			(8,4*4+3,6*2)*0,2	m2	8,16			
					RAZEM	8,16		- zł
29 d.2.1	SST B 01	KNR 2-02 1215-01	Montaż krątek wentylacyjnych na kominach	szt.				
			6	szt.	6			
					RAZEM	6		- zł

30 d.2.1	SST B 01	KNR 4-02 0201-04	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm	msc.				
			Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1	m			1	
			2	msc.	2			
					RAZEM	2		- zł
31 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0519-04 + KNR 4-01 0519-05	Zerwanie starej papy (5 warstw)	m2				
			2,8*3,4	m2	9,52			
					RAZEM	9,52		- zł
32 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu	m2				
			poz.31	m2	9,52			
					RAZEM	9,52		- zł
33 d.2.1	SST B 01	KNR-W 2-02 0504-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m2				
			poz.32	m2	9,52			
					RAZEM	9,52		- zł
34 d.2.1	SST B 01	KNR 2-02 0509-09	Montaż zbiorników przy rynnach z blachy tytan-cynk	szt.				
			6	szt.	6			
					RAZEM	6		- zł
35 d.2.1	SST B 01	KNR 2-02 0507-06	Montaż wywiewek wentylacyjnych z blachy tytan-cynk	szt.				
			4	szt.	4			
					RAZEM	4		- zł
36 d.2.1	SST B 01	analiza indywidualna	Montaż drabinki drewnianej wewnętrznej włączowej do okna wyłazowego	szt				
			1	szt	1			
					RAZEM	1		- zł
37 d.2.1	SST B 01	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie odpływu pionowego	msc.				
			1	msc.	1			
					RAZEM	1		- zł
38 d.2.1	SST B 01	KNR 4-02 0236-04	Przeczyszczenie odpływu poziomego	msc.				
			2	msc.	2			
					RAZEM	2		- zł
39 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 1212-25	Malowanie rury spustowej żeliwnej	m				
			1,5*2	m	3			
					RAZEM	3		- zł
40 d.2.1	SST B 01	KNR 2-02 0515-04	Montaż pasów usztywniających z blachy tytan-cynk	m				
			4,5*2+5,3*2+3,2+2,2*2+3,2*2+1,5*4+1,2*12	m	54			

					RAZEM	54		- zł
41 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0522-05	Wymiana pokrycia ścian bocznych lukarna z blachy powlekanej	m2				
			1,3*4	m2	5,2			
					RAZEM	5,2		- zł
42 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych - oczyszczenie lukarny z zewnątrz	m2				
			1,3*4	m2	5,2			
					RAZEM	5,2		- zł
43 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0616-01	Odgrzybianie i impregnacja elementów drewnianych lukarny z zewnątrz	m2				
			1,3*4	m2	5,2			
					RAZEM	5,2		- zł
44 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków na kominach z zewnątrz	m2				
			(0,84+0,42)*2*0,8+(1,12+0,42)*4*2,2+(0,44+0,7)*4*0,8+(0,42+0,42)*2*0,8	m2	20,56			
					RAZEM	20,56		- zł
45 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0703-01	Montaż siatki na kominach	m2				
			poz.44	m2	20,56			
					RAZEM	20,56		- zł
46 d.2.1	SST B 01	analiza indywidualna	Praca podnośnika samochodowego przy naprawie tynku ścian i gzymsu	m-g				
			16	m-g	16			
					RAZEM	16		- zł
Ogółem wymiana pokrycia dachu								- zł
2.2 Roboty ciesielskie								
47 d.2.2	SST B 01	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m2				
			5,1*6,5+4,8*6,4+4,1*5,8+(3,8*3)*2+170	m2	280,45			
					RAZEM	280,45		- zł
48 d.2.2	SST B 01	KNR 4-01 0616-05	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania z przerwami - pow.odgrzyb.do 20 m2	m2				
			poz.47	m2	280,45			
					RAZEM	280,45		- zł
49 d.2.2	SST B 01	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m				

			176	m	176			
					RAZEM	176		- zł
50 d.2.2	SST B 01	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murytaty	m				
			(4,5*2+5,4*2)*30%	m	5,94			
					RAZEM	5,94		- zł
51 d.2.2	SST B 01	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m				
			5,5	m	5,5			
					RAZEM	5,5		- zł
52 d.2.2	SST B 01	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m				
			4,8	m	4,8			
					RAZEM	4,8		- zł
53 d.2.2	SST B 01	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m				
			1,5	m	1,5			
					RAZEM	1,5		- zł
54 d.2.2	SST B 01	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m				
			5,5*7	m	38,5			
					RAZEM	38,5		- zł
55 d.2.2	SST B 01	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m				
			13,2	m	13,2			
					RAZEM	13,2		- zł
Ogółem roboty ciesielskie								- zł
2.3 Roboty przy stropie								
56 d.2.3	SST B 01	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m2				
			5,1*6,5+4,8*6,4+4,1*5,8+7,1*13,1	m2	180,66			
					RAZEM	180,66		- zł
57 d.2.3	SST B 01	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2				
			5,1*6,5+4,8*6,4+4,1*5,8	m2	87,65			
					RAZEM	87,65		- zł
58 d.2.3	SST B 01	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm	m2				
			(0,8*6,3)*3	m2	15,12			
					RAZEM	15,12		- zł

59 d.2.3	SST B 01	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m				
			6,3*2	m	12,6			
					RAZEM	12,6		- zł
60 d.2.3	SST B 01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2				
			poz.57	m2	87,65			
					RAZEM	87,65		- zł
61 d.2.3	SST B 01	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (w miejscu żużla i polepy) gr. 10 cm	m2				
			poz.57	m2	87,65			
					RAZEM	87,65		- zł
62 d.2.3	SST B 01	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m2				
			7,1*13,1	m2	93,01			
					RAZEM	93,01		- zł
63 d.2.3	SST B 01	KNR 2-02 1110-04	Podłoga z płyt OSB gr. 22 cm na ruszcie drewnianym	m2				
			poz.57	m2	87,65			
					RAZEM	87,65		- zł
64 d.2.3	SST B 01	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2				
			8,5*3,1+2,5*4,4+3,6*2,8	m2	47,43			
					RAZEM	47,43		- zł
65 d.2.3	SST B 01	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie warstwy izolacyjnej	m2				
			poz.64	m2	47,43			
					RAZEM	47,43		- zł
66 d.2.3	SST B 01	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2				
			poz.65	m2	47,43			
					RAZEM	47,43		- zł
67 d.2.3	SST B 01	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2				
			poz.66	m2	47,43			

					RAZEM	47,43		- zł
68 d.2.3	SST B 01	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m2				
			poz.67	m2	47,43			
					RAZEM	47,43		- zł
69 d.2.3	SST B 01	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m				
			3,2*2	m	6,4			
					RAZEM	6,4		- zł
70 d.2.3	SST B 01	KNR 4-01 0402-04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm (lukarn od wewnątrz)	m2				
			(1,8*2)*2+2,0	m2	9,2			
					RAZEM	9,2		- zł
	Ogółem roboty przy stropie							- zł
2.4 Roboty wykończeniowe								
71 d.2.4	SST W 01	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach i gzymsach	m2				
			2*2,5+1,8*2,2+5,2*2*0,6	m2	15,2			
					RAZEM	15,2		- zł
72 d.2.4	SST W 01	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m2				
			poz.71	m2	15,2			
					RAZEM	15,2		- zł
73 d.2.4	SST W 01	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (poddasze)	m2				
			(3,7*2,5)*4+(3,2*2,5)*2+(2,5*2)*6+13,8*0,6+7,5*2,8	m2	112,28			
					RAZEM	112,28		- zł
74 d.2.4	SST W 01	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2				
			poz.73+((0,84+0,42)*2*5,3+(1,12+0,42)*4*4,5+(0,44*0,7)*4*5,3+(0,42+0,42)*2*0,8)	m2	161,23			
					RAZEM	161,23		- zł
75 d.2.4	SST W 01	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoży budowlanych przez malowanie ręcznie	m2				

			poz.72+poz.74	m2	176,43			
					RAZEM	176,43		- zł
76 d.2.4	SST W 01	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2				
			poz.74+poz.68	m2	208,66			
					RAZEM	208,66		- zł
77 d.2.4	SST W 01	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych i kominów - tynków gładkich bez gruntowania	m2				
			poz.72+poz.44	m2	35,76			
					RAZEM	35,76		- zł
78 d.2.4	SST W 01	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną schodów na poddaszu	m2				
			(3,2*0,8)*2*1,2	m2	6,14			
					RAZEM	6,144		- zł
79 d.2.4	SST W 01	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych (na poddaszu)	m2				
			(2,2+2)*2,5+(2,5*1,8)+(1,3+1)*2*2,3	m2	25,58			
					RAZEM	25,58		- zł
Ogółem roboty wykończeniowe								- zł
2.5 Stolarka drzwiowa i okienna								
80 d.2.5	SST W 01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.				
			4	szt.	4			
					RAZEM	4		- zł
81 d.2.5	SST W 01	KNR 2-02 1019-01	Montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej, drzwi przeciwogniowe EI 30	m2				
			(0,9*2,1)*2	m2	3,78			
					RAZEM	3,78		- zł
82 d.2.5	SST W 01	KNR-W 2-02 1001-02	Okno połaciowe z funkcją wyłazu dachowego	m2				
			(0,4*0,6)*2	m2	0,48			
					RAZEM	0,48		- zł
83 d.2.5	SST W 01	KNR-W 2-02 1016-01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone	m2				
			(0,4*0,6)*2	m2	0,48			
					RAZEM	0,48		- zł
84 d.2.5	SST W 01	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2				

			(0,73*1,43)+(0,7*1,16)	m2	1,86			
					RAZEM	1,86		- zł
85 d.2.5	SST W 01	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m2				
			(0,4*0,55)*8	m2	1,76			
					RAZEM	1,76		- zł
Ogółem stolarka drzwiowa i okienna								- zł
2.6 Remont stropu nad klatką schodową								
86 d.2.6	SST W 01	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2				
			2,6*6,5	m2	16,9			
					RAZEM	16,9		- zł
87 d.2.6	SST W 01	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2				
			0,14*2,6*4	m2	1,46			
					RAZEM	1,46		- zł
88 d.2.6	SST W 01	KNR-W 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2				
			poz.87	m2	1,46			
					RAZEM	1,46		- zł
89 d.2.6	SST W 01	KNR-W 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2				
			poz.88	m2	1,456			
					RAZEM	1,46		- zł
90 d.2.6	SST W 01	KNR-W 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - druga warstwa	m2				
			poz.89	m2	1,46			
					RAZEM	1,46		- zł
91 d.2.6	SST W 01	KNR 4-01 0703-03	Osiatkowanie stopek belek stalowych	m				
			poz.90	m	1,46			

					RAZEM	1,46		- zł
92 d.2.6	SST W 01	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2				
			poz.91	m2	1,46			
					RAZEM	1,46		- zł
93 d.2.6	SST W 01	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2				
			poz.92	m2	1,46			
					RAZEM	1,46		- zł
94 d.2.6	SST W 01	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropie	m2				
			poz.86	m2	16,9			
					RAZEM	16,9		- zł
95 d.2.6	SST W 01	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoży budowlanych przez malowanie ręcznie	m2				
			poz.86	m2	16,9			
					RAZEM	16,9		- zł
96 d.2.6	SST W 01	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2				
			poz.86	m2	16,9			
					RAZEM	16,9		- zł
97 d.2.6	SST W 01	KNR 2-02 1602-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m	m2				
			poz.86	m2	16,9			
					RAZEM	16,9		- zł
Ogółem remont stropu nad klatką schodową								- zł
2.7 Roboty pozostałe								
98 d.2.7	SST B 01	KNR 4-03 1138-06	Demontaż anten telewizyjnych z dachu	szt.				
			6	szt.	6			
					RAZEM	6		- zł
99 d.2.7	SST B 01	KNR 4-01 0529-08	Naprawa kominka wentylacyjnego	szt.				
			1	szt.	1			
					RAZEM	1		- zł
100 d.2.7	SST B 01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2				
			8,5*5,6	m2	47,6			
					RAZEM	47,6		- zł

101 d.2.7	SST B 01	KNP ZREW 07 0101-007	Roboty zakończeniowe - uporządkowanie i likwidacja stanowiska pracy po remoncie	kpl.				
			1	kpl.	1			
					RAZEM	1		- zł
102 d.2.7	SST W 01	analiza indywidualna	Wykonanie świadectwa charakterystyki budynku	kpl.				
			1	kpl.	1			
					RAZEM	1		- zł
Ogółem roboty pozostałe								- zł
3 Roboty towarzyszące								
103 d.3	SST W 01	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km	m3				
			poz.7*0,04+poz.17*0,06+poz.22+poz.57*0,1+poz.65*0,1+poz.71*0,02+poz.73*0,02+poz.86*0,02	m3	39,13			
					RAZEM	39,13		- zł
104 d.3	SST W 01	analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m3				
			poz.103	m3	39,13			
					RAZEM	39,13		- zł
105 d.3	SST W 01	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport papy z rozbiórki samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 6 km	m3				
			poz.31*0,02	m3	0,19			
					RAZEM	0,19		- zł
106 d.3	SST W 01	analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji papy	t				
			poz.105*1,1	t	0,21			
					RAZEM	0,21		- zł
107 d.3	SST W 01	analiza indywidualna	Opłata za zajęcia pasa chodnika wraz z projektem organizacji ruchu i uzyskaniem pozwolenia	kpl.				
			1	kpl.	1			
					RAZEM	1		- zł
Ogółem roboty towarzyszące								- zł
4 Roboty elektryczne								
4.1 Uziemienie i odgromówka								
108 d.4.1	SST E 01	KNR 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otw.				

			2	otw.	2			
					RAZEM	2		- zł
109 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m				
			5	m	5			
					RAZEM	5		- zł
110 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m				
			15	m	15			
					RAZEM	15		- zł
111 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0603-04	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach - Fe/Zn 25x4 mm	m				
			8	m	8			
					RAZEM	8		- zł
112 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwyty pod rury	m				
			35	m	35			
					RAZEM	35		- zł
113 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających	szt.				
			2	szt.	2			
					RAZEM	2		- zł
114 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0110-03	Rury układane na gotowych uchwytych	m				
			35	m	35			
					RAZEM	35		- zł
115 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0603-05	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych do złącz kontrolnych - Fe/Zn 25x4 mm	m				
			4	m	4			
					RAZEM	4		- zł
116 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających - Fe/Zn fi 8mm	m				
			35	m	35			
					RAZEM	35		- zł
117 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.				
			2	szt.	2			
					RAZEM	2		- zł

118 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 8 mm na dachu stromym	m				
			70	m	70			
					RAZEM	70		- zł
119 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic odgromowych kominowych	szt.				
			6	szt.	6			
					RAZEM	6		- zł
120 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic odgromowych kalenicowych	szt.				
			1	szt.	1			
					RAZEM	1		- zł
121 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0618-01	Łączenie drutu Fe/Zn fi 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.				
			9	szt.	9			
					RAZEM	9		- zł
122 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0618-01	Łączenie drutu Fe/Zn fi 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - ramkowych	szt.				
			8	szt.	8			
					RAZEM	8		- zł
123 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic odgromowych anteny	szt.				
			12	szt.	12			
					RAZEM	12		- zł
124 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo	m				
			30	m	30			
					RAZEM	30		- zł
125 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe układane na gotowych uchwytach	m				
			30	m	30			
					RAZEM	30		- zł
126 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe N2XH-J 25 mm2 wciągane do rur	m				
			30	m	30			
					RAZEM	30		- zł
127 d.4.1	SST E 01	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.				
			1	pomi ar.	1			
					RAZEM	1		- zł
128 d.4.1	SST E 01	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.				
			1	pomi ar.	1			
					RAZEM	1		- zł

129	SST E d.4.1	01	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.				
				1	pomi ar.		1		
						RAZEM		1	- zł
Ogółem uziemienie i odgromówka									- zł
4.2 Rozdzielnice									
130	SST E d.4.2	01	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt				
				1	szt		1		
						RAZEM		1	- zł
131	SST E d.4.2	01	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt				
				6	szt		6		
						RAZEM		6	- zł
132	SST E d.4.2	01	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik mocy	szt				
				1	szt		1		
						RAZEM		1	- zł
133	SST E d.4.2	01	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt				
				1	szt		1		
						RAZEM		1	- zł
Ogółem rozdzielnice									- zł
4.3 Instalacje odbiorcze									
134	SST E d.4.3	01	KNR 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.				
				10	otw.		10		
						RAZEM		10	- zł
135	SST E d.4.3	01	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m				
				25	m		25		
						RAZEM		25	- zł
136	SST E d.4.3	01	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m				
				50	m		50		
						RAZEM		50	- zł

137	SST E d.4.3 01	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m				
			50	m	50			
					RAZEM	50		- zł
138	SST E d.4.3 01	KNR 5-08 0209-05	Kabel N2XH-J 3x1,5 mm2 0,6/1kV układany w tynku	m				
			25	m	25			
					RAZEM	25		- zł
139	SST E d.4.3 01	KNR 5-08 0207-01	Kabel N2XH-J 3x1,5 mm2 0,6/1kV wciągany do rur	m				
			50	m	50			
					RAZEM	50		- zł
140	SST E d.4.3 01	KNR 5-08 0301-25	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie	szt.				
			16	szt.	16			
					RAZEM	16		- zł
141	SST E d.4.3 01	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.				
			4	szt.	4			
					RAZEM	4		- zł
142	SST E d.4.3 01	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników 1b bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.				
			4	szt.	4			
					RAZEM	4		- zł
143	SST E d.4.3 01	KNR 5-08 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.				
			9	kpl.	9			
					RAZEM	9		- zł
144	SST E d.4.3 01	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ze światłówką kompaktową 24W E27	szt.				
			9	szt.	9			
					RAZEM	9		- zł
145	SST E d.4.3 01	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m				
			25	m	25			
					RAZEM	25		- zł

146	SST E d.4.3 01	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.				
			1	pomi ar.	1			
					RAZEM	1		- zł
Ogółem instalacje odbiorcze								- zł
4.4 Instalacje niskoprądowe								
147	SST E d.1.4 01	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów w dachu	przep ust.				
			12	przep ust.	12			
					RAZEM	12		- zł
148	SST E d.4.4 01	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m				
			25	m	25			
					RAZEM	25		- zł
149	SST E d.4.4 01	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m				
			25	m	25			
					RAZEM	25		- zł
150	SST E d.4.4 01	KNR 5-08 0204-01	Przewody antenowe wciągane do rur	m				
			85	m	85			
					RAZEM	85		- zł
151	SST E d.4.4 01	KNR 5-08 0204-01	Przewody antenowe wciągane do rur - istniejące przewody abonenckie	m				
			60	m	60			
					RAZEM	60		- zł
152	SST E d.4.4 01	KNR 5-08 0701-16	Montaż stojaka anteny RTV+SAT	szt.				
			12	szt.	12			
					RAZEM	12		- zł
153	SST E d.4.4 01	KNR 5-08 0403-06	Montaż anteny RTV+SAT - anteny z demontażu	szt.				
			12	szt.	12			
					RAZEM	12		- zł
154	SST E d.4.4 01	KNR 5-08 0404-12	Montaż skrzynki zabezpieczeń	szt.				
			1	szt.	1			
					RAZEM	1		- zł
155	SST E d.4.4 01	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar				

			12	pomi ar	12		
					RAZEM	12	- zł
Ogółem instalacje niskoprądowe							- zł
RAZEM							- zł

słownie złotych netto:.....

.....

Miejscowość

.....

Data

.....

Podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy