

**Załącznik nr 11a do SWZ Formularz kosztorysu ofertowego dotyczący dachu przy ul.
Chojnowskiej 50**

Lp.	Nr spec.tech n.	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.				
			4	szt.	4			
					RAZEM	4		- zł
2 d.1	SST T 01	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.				
			4	szt.	4			
					RAZEM	4		- zł
3 d.1	SST T 01	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2				
			14*3+3*4	m2	54			
					RAZEM	54		- zł
4 d.1	SST T 01	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m				
			13,5*2	m	27			
					RAZEM	27		- 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 karpiówki podwójnie	m2				
			(9,75*13,5)*2	m2	263,25			
					RAZEM	263,25		- zł
8 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępnie łat 16 cm	m2				
			poz.7	m2	263,25			
					RAZEM	263,25		- zł
9 d.2.1	SST B 01	KNR 2-02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 50x60 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m2				
			263,25	m2	263,25			
					RAZEM	263,25		- zł
10 d.2.1	SST B 01	KNR AT-09 0103-03	Folie paroprzepuszczalna układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2				
			263,25	m2	263,25			
					RAZEM	263,25		- zł
11 d.2.1	SST B 01	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2				
			poz.7	m2	263,25			
					RAZEM	263,25		- zł
12 d.2.1	SST B 01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				

			13,5*2	m	27			
					RAZEM	27		- zł
13	SST B 01	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m				
d.2.1			poz.12	m	27			
					RAZEM	27		- zł
14	SST B 01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				
d.2.1			11,2*2	m	22,4			
					RAZEM	22,4		- zł
15	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)	m				
d.2.1			poz.14	m	22,4			
					RAZEM	22,4		- zł
16	SST B 01	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 5 m	szt.				
d.2.1			3	szt.	3			
					RAZEM	3		- zł
17	SST B 01	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2				
d.2.1			0,55+0,55+0,4	m2	1,5			
					RAZEM	1,5		- zł
18	SST B 01	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m				
d.2.1			3,2*2+2,6	m	9			
					RAZEM	9		- zł
19	SST B 01	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2				
d.2.1			poz.17	m2	1,5			
					RAZEM	1,5		- zł
20	SST B 01	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg				
d.2.1			6,5	kg	6,5			
					RAZEM	6,5		- zł
21	SST B 01	KNR 4-01 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m				
d.2.1			poz.18	m	9			
					RAZEM	9		- zł
22	SST B 01	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3				
d.2.1			(0,6+0,6+0,4)*5,9	m3	9,44			
					RAZEM	9,44		- zł
23	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				
d.2.1			((13,5+9,75)*2+3,2*2+2,6+3,4+1,6)*0,4	m2	27,23			
			5		RAZEM	27,23		- zł
24	SST B 01	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m2				
d.2.1			poz.23	m2	27,23			
					RAZEM	27,23		- zł

25	SST B 01	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy	szt.				
d.2.1		0104-04	kominarskie					
			(11,5+1,4+0,8+0,8+0,6)/1	szt.	15,1			
					RAZEM	15,1		- zł
26	SST B 01	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych -	m				
d.2.1		0104-06	plotek przeciwśniegowy					
			13*2	m	26			
					RAZEM	26		- zł
27	SST B 01	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych -	szt.				
d.2.1		0104-05	stopnie kominarskie					
			4	szt.	4			
					RAZEM	4		- zł
28	SST B 01	KNR 4-01 0505-	Dodatkowe nakłady do pokryć z	szt.				
d.2.1		03	dachówek przy oknach owalnych					
			9	szt.	9			
					RAZEM	9		- zł
29	SST B 01	KNR 4-01 0505-	Dodatkowe nakłady za nadbicie łat	szt.				
d.2.1		07	przy oknach owalnych					
			9	szt.	9			
					RAZEM	9		- zł
30	SST B 01	KNR 2-02 0509-	Montaż zbiorników przy rynnach z	szt.				
d.2.1		09	blachy tytan-cynk					
			2	szt.	2			
					RAZEM	2		- zł
31	SST B 01	KNR 4-02 0236-	Przeczyszczenie odpływu pionowego	msc.				
d.2.1		02						
			1	msc.	1			
					RAZEM	1		- zł
32	SST B 01	KNR 4-02 0236-	Przeczyszczenie odpływu poziomego	msc.				
d.2.1		04						
			2	msc.	2			
					RAZEM	2		- zł
33	SST B 01	KNR 4-02 0201-	Wymiana odcinka rury żeliwnej	msc.				
d.2.1		04	kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm					
			Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m			1	
			1	msc.	1			
					RAZEM	1		- zł
34	SST B 01	KNR 4-01 1212-	Malowanie rury spustowej żeliwnej	m				
d.2.1		25						
			3	m	3			
					RAZEM	3		- zł
35	SST B 01	KNR 19-01	Montaż dachówki zakończeniowej	m2				
d.2.1		0509-06	ceramicznej					
			9,5*2*0,2	m2	3,8			
					RAZEM	3,8		- zł
36	SST B 01	analiza	Montaż drabinki drewnianej	szt.				
d.2.1		indywidualna	wewnętrznej włączowej do okna					
			wyłączowego					
			1	szt.	1			
					RAZEM	1		- zł
37	SST B 01	KNR 2-02 0507-	Montaż wywiewek wentylacyjnych z	szt.				
d.2.1		06	blachy tytan-cynk					
			2	szt.	2			
					RAZEM	2		- zł

38	SST B 01	KNR 4-01 0703-01	Montaż siatki na kominach	m2				
d.2.1			(3,2+3,2+2,6)*1,6	m2	14,4			
					RAZEM	14,4		- zł
39	SST B 01	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków na kominach z zewnątrz	m2				
d.2.1			poz.38	m2	14,4			
					RAZEM	14,4		- zł
40	SST B 01	KNR 4-01 0417-01	Naprawa elementów schodów drewnianych na pierwszym poziomie poddasza - stopnice	szt.				
d.2.1			3	szt.	3			
					RAZEM	3		- zł
41	SST B 01	KNR 4-01 1209-10	Malowanie schodów drewnianych na pierwszym poziomie poddasza - stopnice	m2				
d.2.1			(4,6*1,1)*2+(4,6*0,25)*2	m2	12,42			
					RAZEM	12,42		- zł
Ogółem wymiana pokrycia dachu								- zł
2.2 Roboty ciesielskie								
42	SST B 01	KNR 4-01 0610-03	Odrzbianie lukarny elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m2				
d.2.2			266	m2	266			
					RAZEM	266		- zł
43	SST B 01	KNR 4-01 0616-05	Dwukrotne lukarny odrzbianie krawędziaków metodą opryskania z przerwami	m2				
d.2.2			226	m2	226			
					RAZEM	226		- zł
44	SST B 01	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle	m				
d.2.2			213,4	m	213,4			
					RAZEM	213,4		- zł
45	SST B 01	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m				
d.2.2			11,2	m	11,2			
					RAZEM	11,2		- zł
46	SST B 01	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m				
d.2.2			2,7	m	2,7			
					RAZEM	2,7		- zł
47	SST B 01	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m				
d.2.2			11,2	m	11,2			
					RAZEM	11,2		- zł
Ogółem roboty ciesielskie								- zł
2.3 Roboty przy stropie								
48	SST B 01	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m2				
d.2.3			12*13,2+12*7,5	m2	248,4			
					RAZEM	248,4		- zł
49	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				
d.2.3			12*13,2	m2	158,4			
					RAZEM	158,4		- zł

50	SST B 01 d.2.3	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych D1	m				
			13*11*30%	m	42,9			
					RAZEM	42,9		- zł
51	SST B 01 d.2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2				
			poz.49	m2	158,4			
					RAZEM	158,4		- zł
52	SST B 01 d.2.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (w miejsce żuźla i polepy)	m2				
			poz.49	m2	158,4			
					RAZEM	158,4		- zł
53	SST B 01 d.2.3	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m2				
			12*7,5	m2	90			
					RAZEM	90		- zł
54	SST B 01 d.2.3	KNR 2-02 1110-04	Podłoga z płyt OSB na ruszcie drewnianym	m2				
			12*13,2	m2	158,4			
					RAZEM	158,4		- zł
Ogółem roboty przy stropie								- zł
2.4 Roboty wykończeniowe								
55	SST W d.2.4 01	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków pasami	m				
			9,8*2	m	19,6			
					RAZEM	19,6		- zł
56	SST W d.2.4 01	KNR 4-01 0705-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i ogniomurach	m				
			poz.55	m	19,6			
					RAZEM	19,6		- zł
57	SST W d.2.4 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) + (III piętro)	m2				
			12*5,8	m2	69,6			
					RAZEM	69,6		- zł
58	SST W d.2.4 01	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (poddasze)	m2				
			poz.57+(3,2+3,2+2,6)*4,3	m2	108,3			
					RAZEM	108,3		- zł
59	SST W d.2.4 01	KNR 2-02 0914-07 0914-08	Zewnętrzne profile ciągnięte szlachetne nakrapiane o szerokości w rozwinięciu 60 cm (tynkowanie gzymsu)	m				
			13	m	13			
					RAZEM	13		- zł
60	SST W d.2.4 01	analiza indywidualna	Praca podnośnika samochodowego przy naprawie ścian i gzymsu	mg				
			16	mg	16			
					RAZEM	16		- zł
61	SST W d.2.4 01	KNR 2-02 1215-01	Montaż krątek wentylacyjnych na kominach	szt.				
			2	szt.	2			

					RAZEM	2		- zł
62	SST W d.2.4 01	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży budowlanych przez malowanie ręcznie	m2				
			poz.56*0,2+poz.58+poz.59*0,6+poz.39	m2	134,42			
					RAZEM	134,42		- zł
63	SST W d.2.4 01	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2				
			poz.58	m2	108,3			
					RAZEM	108,3		- zł
64	SST W d.2.4 01	KNR 2-02 1505- 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych oraz kominów - tynków gładkich bez gruntowania	m2				
			poz.62-poz.63	m2	26,12			
					RAZEM	26,12		- zł
65	SST W d.2.4 01	KNR 2-02 1611- 05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m2				
			19,6*0,2	m2	3,92			
					RAZEM	3,92		- zł
66	SST W d.2.4 01	KNR 2-02 2003- 04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych GFK gr. 12,50 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 EI60	m2				
			(4,66+2,91+1,48+1,42)*2,75+(6,5*3,5)	m2	51,54			
					RAZEM	51,54		- zł
67	SST W d.2.4 01	KNR 2-02 0613- 06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2				
			poz.66	m2	51,54			
					RAZEM	51,54		- zł
68	SST W d.2.4 01	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno- termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej PE szczelnej	m2				
			poz.66	m2	51,54			
					RAZEM	51,54		- zł
69	SST W d.2.4 01	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno- termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej izolacji aktywnej paroizolacyjnej	m2				
			poz.66	m2	51,54			
					RAZEM	51,54		- zł
70	SST W d.2.4 01	KNR 2-02 1505- 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2				
			poz.66*2	m2	103,086			
					RAZEM	103,09		- zł
71	SST W d.2.4 01	KNR 4-01 0417- 01	Wymiana elementów schodów drewnianych drugi poziom poddasze	szt.				
			3	szt.	3			
					RAZEM	3		- zł

72	SST W d.2.4	01	KNR 4-01 1209-10	Malowanie schodów drewnianych - stopnic drugi poziom poddasze	m2						
				(3,5*0,8)*2,25	m2		6,3				
						RAZEM	6,3		-	zł	
73	SST W d.2.4	01	analiza indywidualna	Montaż barierek drewnianych przy schodach	kpl.						
				1	kpl.		1				
						RAZEM	1		-	zł	
Ogółem roboty wykończeniowe										-	zł
2.5 Stolarka drzwiowa i okienna											
74	SST W d.2.5	01	KNR-W 2-02 1016-01	Okna poddaszy - połaciowe drewniane fabrycznie wykonane o powierzchni do 0.5 m2	m2						
				0,45*0,65+((0,85*0,4)*9+0,6*0,8)	m2		3,83				
						RAZEM	3,83		-	zł	
75	SST W d.2.5	01	KNR-W 2-02 1001-02	Okno poddasza połaciowe z funkcją wylazu dachowego	m2						
				(0,55*0,78)*2	m2		0,86				
						RAZEM	0,86		-	zł	
76	SST W d.2.5	01	KNR 2-02 1019-01	Montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej, drzwi przeciwogniowe EI 30	m2						
				1*0,9*2,1	m2		1,89				
						RAZEM	1,89		-	zł	
Ogółem stolarka drzwiowa i okienna										-	zł
2.6 Roboty pozostałe											
77	SST W d.2.6	01	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m						
				9,75	m		9,75				
						RAZEM	9,75		-	zł	
78	SST W d.2.6	01	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty	m						
				3,5	m		3,5				
						RAZEM	3,5		-	zł	
79	SST W d.2.6	01	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m						
				13,2	m		13,2				
						RAZEM	13,2		-	zł	
80	SST W d.2.6	01	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm	m2						
				(0,8*13)*3	m2		31,2				
						RAZEM	31,2		-	zł	
81	SST B 01 d.2.6		KNR 4-03 1138-06	Demontaż anten telewizyjnych z dachu	szt.						
				6	szt.		6				
						RAZEM	6		-	zł	
82	SST B 01 d.2.6		KNR 2-02 0515-04	Montaż pasów usztywniających z blachy tytan-cynk	m						
				13*2+1,2*8+1,4*9	m		48,2				
						RAZEM	48,2		-	zł	
83	SST W d.2.6	01	analiza indywidualna	Wykonanie świadectwa charakterystyki budynku	kpl.						
				1	kpl.		1				
						RAZEM	1		-	zł	
Ogółem roboty pozostałe										-	zł
3 Roboty towarzyszące											

84 d.3	SST W 01	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3				
			poz.7*0,04+poz.17*0,1+poz.22+poz.49*0,12+poz.55*0,2*0,03+poz.57*0,03	m3	41,33			
					RAZEM	41,33		- zł
85 d.3	SST W 01	analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji	m3				
			poz.84	m3	41,33			
					RAZEM	41,33		- zł
86 d.3	SST W 01	analiza indywidualna	Oplata 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								
87 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
88 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
89 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
90 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0603-04	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach - Fe/Zn 25x4 mm	m				
			4	m	4			
					RAZEM	4		- zł
91 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury	m				
			30	m	30			
					RAZEM	30		- zł
92 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
93 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0110-03	Rury układane na gotowych uchwytach	m				
			30	m	30			
					RAZEM	30		- zł
94 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0603-05	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych do łącz kontrolnych - Fe/Zn 25x4 mm	m				
			4	m	4			
					RAZEM	4		- zł
95 d.4.1	SST E 01	KNR 5-08 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających - Fe/Zn fi 8mm	m				
			30	m	30			

					RAZEM	30		- zł
96	SST E 01	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.				
d.4.1								
			2	szt.	2			
					RAZEM	2		- zł
97	SST E 01	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 8 mm na dachu stromym	m				
d.4.1								
			75	m	75			
					RAZEM	75		- zł
98	SST E 01	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic odgromowych kominowych	szt.				
d.4.1								
			4	szt.	4			
					RAZEM	4		- zł
99	SST E 01	KNR 5-08 0618-01	Łączenie drutu Fe/Zn fi 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.				
d.4.1								
			8	szt.	8			
					RAZEM	8		- zł
100	SST E 01	KNR 5-08 0618-01	Łączenie drutu Fe/Zn fi 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - ramkowych	szt.				
d.4.1								
			10	szt.	10			
					RAZEM	10		- zł
101	SST E 01	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic odgromowych anteny	szt.				
d.4.1								
			4	szt.	4			
					RAZEM	4		- zł
102	SST E 01	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo	m				
d.4.1								
			25	m	25			
					RAZEM	25		- zł
103	SST E 01	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe układane na gotowych uchwytach	m				
d.4.1								
			25	m	25			
					RAZEM	25		- zł
104	SST E 01	KNR 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe N2XH-J 25 mm2 wciągane do rur	m				
d.4.1								
			25	m	25			
					RAZEM	25		- zł
105	SST E 01	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.				
d.4.1								
			1	pomiar.	1			
					RAZEM	1		- zł
106	SST E 01	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.				
d.4.1								
			1	pomiar.	1			
					RAZEM	1		- zł
107	SST E 01	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.				
d.4.1								
			1	pomiar.	1			
					RAZEM	1		- zł

Ogółem uziemienie i odgromówka							- zł	
4.2 Rozdzielnice								
108 d.1.2	SST E 01	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt				
			1	szt	1			
					RAZEM	1		
109 d.1.2	SST E 01	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt				
			6	szt	6			- zł
					RAZEM	6		- zł
110 d.1.2	SST E 01	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik mocy	szt				
			1	szt	1			
					RAZEM	1		- zł
111 d.1.2	SST E 01	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt				
			1	szt	1			
					RAZEM	1		- zł
Ogółem rozdzielnice							- zł	
4.3 Instalacje odbiorcze								
112 d.4.3	SST E 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
113 d.4.3	SST E 01	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m				
			25	m	25			
					RAZEM	25		- zł
114 d.4.3	SST E 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
115 d.4.3	SST E 01	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m				
			65	m	65			
					RAZEM	65		- zł
116 d.4.3	SST E 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
117 d.4.3	SST E 01	KNR 5-08 0207-01	Kabel N2XH-J 3x1,5 mm2 0,6/1kV wciągany do rur	m				
			65	m	65			
					RAZEM	65		- zł
118 d.4.3	SST E 01	KNR 5-08 0301-25	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie	szt.				
			8	szt.	8			
					RAZEM	8		- zł

119 d.4.3	SST E 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.				
			2	szt.	2			
					RAZEM	2		- zł
120 d.4.3	SST E 01	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników 1b bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.				
			2	szt.	2			
					RAZEM	2		- zł
121 d.4.3	SST E 01	KNR 5-08 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.				
			12	kpl.	12			
					RAZEM	12		- zł
122 d.4.3	SST E 01	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 15W z czujnikiem ruchu	szt.				
			2	szt.	2			
					RAZEM	2		- zł
123 d.4.3	SST E 01	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ze świetłówką kompaktową 24W E27	szt.				
			10	szt.	10			
					RAZEM	10		- zł
124 d.4.3	SST E 01	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m				
			25	m	25			
					RAZEM	25		- zł
125 d.4.3	SST E 01	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.				
			1	pomiar.	1			
					RAZEM	1		- zł
Ogółem instalacje odbiorcze								- zł
4.4 Instalacje niskoprądowe								
126 d.4.4	SST E 01	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów w dachu	przepust				
			4	przepust	4			
					RAZEM	4		- zł
127 d.4.4	SST E 01	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m				
			25	m	25			
					RAZEM	25		- zł
128 d.4.4	SST E 01	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m				
			25	m	25			
					RAZEM	25		- zł
129 d.4.4	SST E 01	KNR 5-08 0204-01	Przewody antenowe wciągane do rur	m				
			45	m	45			
					RAZEM	45		- zł

130 d.4.4	SST E 01	KNR 5-08 0204-01	Przewody antenowe wciągane do rur - istniejące przewody abonenckie	m				
			45	m	45			
					RAZEM	45		- zł
131 d.4.4	SST E 01	KNR 5-08 0701-16	Montaż stojaka anteny RTV+SAT	szt.				
			4	szt.	4			
					RAZEM	4		- zł
132 d.4.4	SST E 01	KNR 5-08 0403-06	Montaż anteny RTV+SAT - anteny z demontażu	szt.				
			4	szt.	4			
					RAZEM	4		- zł
133 d.4.4	SST E 01	KNR 5-08 0404-12	Montaż skrzynki zabezpieczeń	szt.				
			1	szt.	1			
					RAZEM	1		- zł
135 d.4.4	SST E 01	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar				
			4	pomiar	4			
					RAZEM	4		- zł
Ogółem instalacje niskoprądowe								- zł
RAZEM								- zł

słownie złotych netto:.....

.....

Miejscowość

.....

Data

.....

Podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy