

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Instalacje elektryczne			
1.1	45100000-8	Demontaże instalacji elektrycznej			
1	KNNR 9 d.1. 0201-08 1	Demontaż istniejącej rozdzielniczy głównej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03 d.1. 1134-01 1	Demontaż opraw	szt.		
		146	szt.	146.000	
				RAZEM	146.000
3	KSNR 9 d.1. 0403-08 1	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 4-01 d.1. 0917-08 1	Demontaż łączników oświetleniowych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
5	KSNR 9 d.1. 0301-03 1	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
1.2		Piec konwekcyjno-parowy. Montaż w pomieszczeniu nr 131- kuchnia			
6	kalkulacja d.1. własna 2	Dostawa i montaż pieca konwekcyjno parowego mocy około 10 kW, mieszczącego 7 blach, wraz z podstawą, kompletem blach, zmiękczaczem wody oraz wykonaniem niezbędnych przyłączy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Rozdzielnice i wewnętrzne linie zasilające			
7	KNNR 5 d.1. 0404-04 3	Rozdzielnica główna budynku RG (w obudowie blaszanej o klasie ochronności min. IP44 np. prod. Jakmet; zamki typu Master-Key; obudowana systemowymi płytami do wytrzymałości ogniowej ścian REI 120 i wyposażona w drzwiczki rewizyjne EI60, z konstrukcją nośną posiadającą drzwi z dodatkowym kolnierzem nakładanym -wsuwaną na istniejącą wnękę)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1. 0404-01 3	Rozdzielnica kuchni RNP-natynkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1. 0404-01 3	Tablica rozdzielcza piętrowa RNPW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1. 0404-01 3	Tablica rozdzielcza piętrowa RNP1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1. 0404-01 3	Tablica rozdzielcza piętrowa RNP2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-rozłącznik izolacyjny 3P FR 303 38W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-rozłącznik izolacyjny 3P FR 303 32W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-rozłącznik izolacyjny 3P FR303 63W	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-rozłącznik bezpiecznikowy NT GR 00 125A 3-B R2 np. f. Efen	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-rozłącznik INTERPACT INS125-3P np. f. Schneider Electronic	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-wyłącznik awaryjny czerwony RPV/K11 RMQ 22 np. f. Eaton Electronic	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-ogranicznik przepięć SPI 35/440	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-lampka kontrolna zasilania trójfazowa LK-713	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S301 B16	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
21	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S301 C6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S301 B10	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
23	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S301 C10	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S301 C16	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S303 C16	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 5 d.1. 0407-02 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S313 C25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.1. 0407-04 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-rozłącznik różnicoprądowy P 302 25-30 AC	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 d.1. 0407-04 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-rozłącznik różnicoprądowy P 304 25-30 AC	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
29	KNNR 5 d.1. 0407-04 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-rozłącznik różnicoprądowy P 304 40-30 A	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.1. 0407-04 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-rozłącznik bezpiecznikowy R303 20A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.1. 0407-04 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-rozłącznik bezpiecznikowy R303 25A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.1. 0407-04 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-rozłącznik bezpiecznikowy R303 35A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 5 d.1. 0407-04 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-rozłącznik bezpiecznikowy R303 63A 3P	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNNR 5 d.1. 0407-04 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-rozłącznik bezpiecznikowy R303 bez wkładki max.63A 3P	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 5 d.1. 0205-01 3	Przewody HDGs 3x1,5mm w powłoce niepalnej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
36	KNNR 5 d.1. 0205-01 3	Przewody HDGs 5x4mm w powłoce niepalnej	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
37	KNNR 5 d.1. 1204-03 3	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm ²	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
38	KNNR 5 d.1. 1203-05 3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNNR 5 d.1. 0103-06 3	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
40	KNR 5-14 d.1. 0504-04 3	Montaż licznika elektronicznego trójfazowego np. f. Landis	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	45311000-0	Instalacja oświetlenia podstawowego oraz awaryjnego-skrzydło wschodnie budynku			
41	KNNR 5 d.1. 0301-08 4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany pod puszkę śr. 80 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNNR 5 d.1. 0302-06 4	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNNR 5 d.1. 0301-08 4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany pod wyłączniki	szt.		
		88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
44	KNNR 5 d.1. 0302-01 4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
45	KNR 5-08 d.1. 0515-08 4	Montaż z podłączeniem opraw oświetlenia podstawowego	szt.		
		146	szt.	146.000	
				RAZEM	146.000
46	KNR 5-08 d.1. 0515-01 4	Montaż z podłączeniem opraw oświetlenia ewakuacyjnego	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
47	KNR 5-08 d.1. 0308-04 4	Montaż łączników instalacyjnych jednobiegunowych podświetlanych	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
48	KNR 5-08 d.1. 0308-08 4	Montaż łączników instalacyjnych świecznikowych jednobiegunowych podświetlanych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
49	KNR 5-08 d.1. 0308-08 4	Montaż łączników instalacyjnych schodowych jednobiegunowych podświetlanych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR 5-08 d.1. 0308-08 4	Montaż łączników instalacyjnych schodowych podwójnych podświetlanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 5-08 d.1. 0210-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton-przewód YDYżo 3x1,5 mm ²	m		
		460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
52	KNR-W 5-08 d.1. 0210-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton-przewód YDYżo 4x1,5 mm ²	m		
		485	m	485.000	
				RAZEM	485.000
53	KNR-W 5-08 d.1. 0210-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton-przewód YDYżo 5x2,5 mm ²	m		
		205	m	205.000	
				RAZEM	205.000
54	KNR-W 5-08 d.1. 0210-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton-przewód YDYżo 5x4,0 mm ²	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
55	KNR-W 5-08 d.1. 0210-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton-przewód YDYżo 5x6,0 mm ²	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
56	KNR-W 5-08 d.1. 0210-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton-przewód YDYżo 5x10,0 mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
57	KNR-W 5-08 d.1. 0210-01 4	Przewód YKY 3x1,5 mm ²	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
1.5	45311100-1	Instalacja siły oraz gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia			
58	KNNR 5 d.1. 0301-08 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany pod wyłączniki 220	szt.		
			szt.	220.000	
				RAZEM	220.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNNR 5 d.1. 0302-01 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		220	szt.	220.000	
				RAZEM	220.000
60	KNR-W 5-08 d.1. 0210-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton-przewód YDYżo 3x2,5 mm ²	m		
		355	m	355.000	
				RAZEM	355.000
61	KNR 5-08 d.1. 0309-06 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych ze stykiem ochronnym	szt.		
		77	szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
62	KNR 5-08 d.1. 0309-06 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pojedynczych ze stykiem ochronnym	szt.		
		103	szt.	103.000	
				RAZEM	103.000
63	KNR 5-08 d.1. 0309-06 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pojedynczych ze stykiem ochronnym, hermetyczne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR 5-08 d.1. 0309-06 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych ze stykiem ochronnym, hermetyczne	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
65	KNR 5-08 d.1. 0309-06 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych potrójnych ze stykiem ochronnym, hermetyczne	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
66	KNR 5-08 d.1. 0309-08 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegownicowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
67	KSNR 5 d.1. 0405-03 5	Wypusty wykonywane przewodami wtyczkowymi w celu zasilenia urządzeń wentylacyjnych - wypusty kablowe 1-fazowe i 3-fazowe oraz łączniki serwisowe instalowane przy poszczególnych urządzeniach - podłoże z cegły	wyp.		
		7	wyp.	7.000	
				RAZEM	7.000
68	KNR 5-08 d.1. 0309-08 5	Montaż do gotowego podłoża łącznika serwisowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.6		Pomiary			
69	KNNR 5 d.1. 0404-01 6	Zestaw tablic pomiarowych ZLP 1-5 IP42 900x2000 f. Jakmet	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNNR 5 d.1. 1303-01 6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 5 d.1. 1303-02 6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		384	pomiar	384.000	
				RAZEM	384.000
72	KNNR 5 d.1. 1303-03 6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 5 d.1. 1303-04 6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		12	pomiar	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
74	KNNR 5 d.1. 1305-01 6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR 5 d.1. 1305-02 6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		98	prób.	98.000	
				RAZEM	98.000
76	KNNR-W 9 d.1. 1201-03 6	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNNR-W 9 d.1. 1201-02 6	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		200	punkt	200.000	
				RAZEM	200.000
78	KNNR 5 d.1. 1302-04 6	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNNR 5 d.1. 1304-01 6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNNR 5 d.1. 1304-02 6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
81	Kalk. własna d.1. 6	Koszty wykonania dokumentacji z pomiarów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	45312100-8	System sygnalizacji pożaru SSP w budynku głównym			
82	d.1. kalk. własna 7	Wykonanie projektu budowlanego wykonawczego na montaż instalacji SAP w budynku głównym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 5 d.1. 0404-01 7	Rozdzielnica p.poż. RPP (natynkowa, wisząca, np. typu Firebox prod. PRE Biel; rozdzielnicę obudować systemowymi płytami do wytrzymałości ogniowej ścian REI 120 i wyposażyć w drzwiczki rewizyjne EI60)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR AL-01 d.1. 0101-01 7	Zainstalowanie centrala sygnalizacji pożarowej POLON-ALFA 4900 (8x127 adresów)+ moduł MSL-2M+moduł do sieciowania MSI48 + akumulatory o pojemności 72Ah	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 5-08 d.1. 0212-02 7	Przewód HDGsPH90 5x4mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
86	KNR 5-08 d.1. 0212-02 7	Przewód HDGsPH90 3x1.5mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
87	KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 7	Sprawdzenie ciągłości przewodów	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR AL-01 d.1. 0402-03 7	Montaż przycisku przeciwpożarowego wyłącznika prądu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNR AL-01 d.1. 0402-03 7	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć - ręczny ostrzegacz pożarowy ROP	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
90	KNR AL-01 d.1. 0403-03 7	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek - gniazdo G40	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
91	KNR AL-01 d.1. 0401-01 7	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - czujka optyczna dymu	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
92	KNNR 5 d.1. 1307-01 7	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 5-06 d.1. 1604-03 7	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach.	wariant		
		1	wariant	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR AL-01 d.1. 0603-01 7	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 2 adresów	lin.		
		2	lin.	2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR AL-01 d.1. 0601-07 7	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR AL-01 d.1. 0604-06 7	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		Instalacja oświetlenia zewnętrznego			
97	Kalk. własna d.1. 8	Montaż dwóch obwodów oświetleniowa zewnętrznego- dla oświetlenia części frontowej budynku oraz dla oświetlenia tyłu budynku (zasilić z projektowanej w piwnicy rozdzielnicy RNPW , zabezpieczyć kapturkami termokurczliwymi i pozostawić w ziemi)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Roboty budowlane dla instalacji elektrycznej			
98	KNR 5-08 d.1. 0802-05 9	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.5 dm3	szt.		
		315	szt.	315.000	
				RAZEM	315.000
99	KNR AT-13 d.1. 0105-06 9	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		1455	m	1455.000	
				RAZEM	1455.000
100	KNR AT-13 d.1. 0105-10 9	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach i suficie- podłoże z betonu	m		
		850	m	850.000	
				RAZEM	850.000
101	KNR-W 4-01 d.1. 0106-05 9	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.98*3.14*0.04*0.04*0.05	m ³	0.079	
		(poz.99+poz.100)*0.03*0.03	m ³	2.075	
				RAZEM	2.154
102	Kalk. własna d.1. 9	Wywóz gruzu - kontener 2,7 m3	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.101	m ³	2.154	
				RAZEM	2.154
103 d.1. 9	Kalk. własna	Zabezpieczenie tranzytów kablowych przez ściany oddzielające strefy pożarowe- stosować zaprawy uszczelniające o wytrzymałości ogniowej przegród oddzielających;w obrębie stref pożarowych kable prowadzić w obudowach ognioodpornych o wytrzymałości ogniowej EI120 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000