

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynków Urzędu Miasta Płocka A, B, C, D i E przy pl. Stary Rynek 1 - do wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej
ADRES INWESTYCJI : pl. Stary Rynek 1
INWESTOR : Gmina Płock
ADRES INWESTORA : pl. Stary Rynek 1
WYKONAWCA ROBÓT : Stanisław Sławkowski
ADRES WYKONAWCY : UM Płocka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Sławkowski
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU - budynek B			
1 d.1	KNNR 9 0203-0500	Demontaż i utylizacja czujek p.poż [11]	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
2 d.1	KNR 1901 0702-0400	Odbicie tynków z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm. [450]	m m	 450.000	
				RAZEM	450.000
3 d.1	KNR 1901 0713-0100	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej [450]	m m	 450.000	
				RAZEM	450.000
4 d.1	KNR 1901 1305-0200	Dwukrotne malowanie uzupełniające - farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych [85]	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
5 d.1	KNR 403 1001-0700	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu betonowym [450]	m m	 450.000	
				RAZEM	450.000
6 d.1	KNR 403 1001-0600	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na stykach [70]	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
7 d.1	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebicia w do 15 cm (cegły), średnica otworów 40 mm [80]	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
8 d.1	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebicia w do 30 cm (cegły), średnica otworów 40 mm [30]	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
9 d.1	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia w do 30 cm, średnica otworów 60 mm [10]	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
10 d.1	KNR 401 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [8]	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
11 d.1	KNR 401 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km [8]	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.1		Wykonanie uszczelnienia ognioodpornego przepustów [15]	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
13 d.1	KNR 403 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej [6]	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1	KNR 403 1012-0400	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm [450]	m m	 450.000	
				RAZEM	450.000
15 d.1	KNR 202 2009-0400	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku. [69]	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
16 d.1	KNR 202 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. [82]	m ² m ²	 82.000	
				RAZEM	82.000
17 d.1	KNR 508 0226-0200	Montaż listew ściennych z pcv na ścianach i sufitach z gipsu, gazobetonu przez mocowanie do kołków rozporowych [500]	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
18 d.1	KNR 508 0210-0400	Przewody HTKSHekw PH90 1x2x0,8 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym [590]	m m	 590.000	
				RAZEM	590.000
19 d.1	KNR 508 0210-0400	Przewody YnTKSYekw 1x2x0,8 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym [1000]	m m	 1000.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1000.000
20 d.1	KNR 508 0210-0400	Przewody HLGs 3x2,5 układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym [75]	m		
			m	75.000	
				RAZEM	75.000
21 d.1	KNR 508 0210-0400	Przewody HDGs 3x4 układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym [420]	m		
			m	420.000	
				RAZEM	420.000
22 d.1	KNR AL01 0101-0100	Montaż obudowy akumulatorów dodatkowych [1]	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR AL01 0109-0200	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 44 Ah [2]	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR AL01 0112-0400	Montaż zasilacza - zasilacz certyfikowany p.poz - ZSP 135DR-3A-1 [31]+[-1]+[-26]	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.1	KNR AL01 0112-0500	Montaż zasilacza - zasilacz certyfikowany p.poz - ZSP 135DR-5A-1 [38]+[-33]	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.1	KNR AL01 0109-0200	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 18 Ah do zasilacza [140]+[-122]	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
27 d.1	KNR AL01 0402-0200	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - MCP545X-1R-PL [62]+[-7]+[-50]	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.1	KNR AL01 0403-0200	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzega- czy pożarowych - czujek - USB 501-1 [806]+[-45]+[-660]	szt.		
			szt.	101.000	
				RAZEM	101.000
29 d.1	KNR AL01 0401-0100	Montaż czujek pożarowych - CUBUS MTD 533X [806]+[-17]+[-688]	szt.		
			szt.	101.000	
				RAZEM	101.000
30 d.1	KNR AL01 0404-0700	Montaż wskaźników zadziałania - BX-UII [87]+[-3]+[-70]	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
31 d.1	KNR AL01 0108-0100	Montaż sygnalizatora głosowo-akustyczny wewnętrznego - SG-Pgw [499]+[-6]+[-422]	szt.		
			szt.	71.000	
				RAZEM	71.000
32 d.1	KNR AL01 0108-0400	Montaż sygnalizatora głosowo-optycznego wewnętrznego - SGO-Pgz2 [3]+[-1]+[-1]	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR AL01 0113-1000	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - BX-OI3 [76]+[-3]+[-63]	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.1	KNR AL01 0113-1000	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - BX-IOM [107]+[-1]+[-92]	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
35 d.1	KNR AL01 0113-1000	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - BX-IM4 [5]+[-4]	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR AL01 0113-1000	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - BX-REL4 [13]+[-10]	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.1	KNR 508 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bol- ce,przekrój żył do 2,5 mm2 [1800]	szt.		
			szt.	1800.000	
				RAZEM	1800.000
38 d.1	KNR 508 0813-0200	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bol- ce,przekrój żył do 4 mm2 [80]	szt.		
			szt.	80.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80.000
39 d.1	KNR AL01 0601-0600	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego o ilości kroków programowych (instrukcji) 200 [1]	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR AL01 0603-0800	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów [13]+[-11]	l l	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1	KNR AL01 0604-0900	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego o liczbie elementów liniowych 1700 [1]	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1		Wyniesienie gruzu z budynku [8]	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.1		Wyniesienie gruzu z budynku - dodatek za każde nast. 10 m [8] 16	m ³ m ³ m ³	 8.000 16.000	
				RAZEM	24.000
44 d.1		Zabezpieczenie podłóg tekturą [680]	m ² m ²	 680.000	
				RAZEM	680.000
45 d.1		Zabezpieczenie folią [700]	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000
46 d.1	KNR 202 0815-0400	Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. [190]	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
2		SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU - budynek C			
47 d.2	KNNR 9 0203-0600	Demontaż centrali p.poż. [1]	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNNR 9 0203-0500	Demontaż i utylizacja czujek p.poż [9]	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
49 d.2	KNNR 9 0203-0500	Demontaż ręcznych ostrzegaczy pożarowych [8]	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
50 d.2	KNR 1901 0702-0400	Odbicie tynków z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm. [900]	m m	 900.000	
				RAZEM	900.000
51 d.2	KNR 1901 0713-0100	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej [800]	m m	 800.000	
				RAZEM	800.000
52 d.2	KNR 1901 1305-0200	Dwukrotne malowanie uzupełniające - farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych [220]	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
53 d.2	KNR 403 1001-0700	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu betonowym [850]	m m	 850.000	
				RAZEM	850.000
54 d.2	KNR 403 1001-0600	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na stykach [85]	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
55 d.2	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebicia w do 15 cm (cegły), średnica otworów 40 mm [100]	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
56 d.2	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebicia w do 30 cm (cegły), średnica otworów 40 mm [60]	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNNR 5 d.2 1209-1102	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebiccia w do 30 cm, średnica otworów 60 mm [25]	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
58	KNR 401 d.2 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km [12]	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
59	KNR 401 d.2 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km [12]	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
60	d.2	Wykonanie uszczelnienia ognioodpornego przepustów [15]	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
61	KNR 403 d.2 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej [10]	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
62	KNR 403 d.2 1012-0400	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm [850]	m m	850.000	
				RAZEM	850.000
63	KNR 202 d.2 2009-0400	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wyko- nywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku. [40]	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
64	KNR 202 d.2 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wyko- nywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. [96]	m ² m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
65	KNR 508 d.2 0226-0200	Montaż listew ściennych z pcv na ścianach i sufitach z gipsu, gazobetonu przez mocowanie do kołków rozporowych [1000]	m m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
66	KNR 508 d.2 0210-0400	Przewody HTKSHekw PH90 1x2x0,8 układane w gotowych bruz- dach bez zapra- wiania bruzd na podłożu betonowym [690]	m m	690.000	
				RAZEM	690.000
67	KNR 508 d.2 0210-0400	Przewody YnTKSYekw 1x2x0,8 układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym [2600]	m m	2600.000	
				RAZEM	2600.000
68	KNR 508 d.2 0210-0400	Przewody HLGs 3x2,5 układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym [50]	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
69	KNR 508 d.2 0210-0400	Przewody HDGs 3x4 układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym [360]	m m	360.000	
				RAZEM	360.000
70	KNR AL01 d.2 0112-0400	Montaż zasilacza - zasilacz certyfikowany p.poż - ZSP 135DR-3A-1 [31]+[-1]+[-21]	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
71	KNR AL01 d.2 0112-0500	Montaż zasilacza - zasilacz certyfikowany p.poż - ZSP 135DR-5A-1 [38]+[-30]	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
72	KNR AL01 d.2 0109-0200	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 18 Ah do zasilacza [140]+[-106]	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
73	KNR AL01 d.2 0402-0200	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - MCP545X-1R- PL [62]+[-7]+[-40]	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
74	KNR AL01 d.2 0403-0200	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzega- czy pożarowych - czujek - USB 501-1 [806]+[-45]+[-597]	szt. szt.	164.000	
				RAZEM	164.000
75	KNR AL01 d.2 0401-0100	Montaż czujek pożarowych - CUBUS MTD 533X [806]+[-17]+[-625]	szt. szt.	164.000	
				RAZEM	164.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR AL01 d.2 0108-0100	Montaż sygnalizatora głosowo-akustyczny wewnętrznego - SG-Pgw [499]+[-6]+[-373]	szt. szt.	 120.000	
				RAZEM	120.000
77	KNR AL01 d.2 0113-1000	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - BX-OI3 [76]+[-3]+[-52]	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
78	KNR AL01 d.2 0113-1000	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - BX-IOM [107]+[-1]+[-79]	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
79	KNR AL01 d.2 0113-1000	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - BX-IM4 [5]+[-4]	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR AL01 d.2 0113-1000	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - BX-REL4 [13]+[-10]	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR 508 d.2 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ² [2600]	szt. szt.	 2600.000	
				RAZEM	2600.000
82	KNR 508 d.2 0813-0200	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 4 mm ² [100]	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
83	KNR AL01 d.2 0601-0600	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego o ilości kroków programowych (instrukcji) 200 [1]	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR AL01 d.2 0603-0800	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów [13]+[-10]	l l	 3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR AL01 d.2 0604-0900	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego o liczbie elementów liniowych 1700 [1]	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86	d.2	Wyniesienie gruzu z budynku [12]	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
87	d.2	Wyniesienie gruzu z budynku - dodatek za każde nast. 10 m [12] 24	m ³ m ³ m ³	 12.000 24.000	
	korekta ob- miaru			RAZEM	36.000
88	d.2	Zabezpieczenie podłóg teksturą [1100]	m ² m ²	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
89	d.2	Zabezpieczenie folią [1400]	m ² m ²	 1400.000	
				RAZEM	1400.000
90	KNR 202 d.2 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. [450]	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
91	KNR AL-01 d.2 0113-03	Montaż centrali zamknięć ogniowych - do elektroztrzymaczy . 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
92	KNR AL-01 d.2 0304-02	Montaż elektroztrzymaczy drzwiowych z przyciskiem zwalniającym . 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
3		SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU - budynek D			
93	KNR 9 d.3 0203-0500	Demontaż i utylizacja czujek p.poż [14]	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNNR 9 d.3 0203-0500	Demontaż ręcznych ostrzegaczy pożarowych	szt.		
		[4]	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
95	KNR 1901 d.3 0702-0400	Odbicie tynków z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm.	m		
		[220]	m	220.000	
				RAZEM	220.000
96	KNR 1901 d.3 0713-0100	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej	m		
		[220]	m	220.000	
				RAZEM	220.000
97	KNR 1901 d.3 1305-0200	Dwukrotne malowanie uzupełniające - farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych	m ²		
		[60]	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
98	KNR 403 d.3 1001-0700	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu betonowym	m		
		[230]	m	230.000	
				RAZEM	230.000
99	KNR 403 d.3 1001-0600	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na stykach	m		
		[40]	m	40.000	
				RAZEM	40.000
100	KNNR 5 d.3 1209-0101	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebicia w do 15 cm (cegły), średnica otworów 40 mm	szt.		
		[30]	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
101	KNNR 5 d.3 1209-0201	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebicia w do 30 cm (cegły), średnica otworów 40 mm	szt.		
		[20]	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
102	KNNR 5 d.3 1209-1102	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia w do 30 cm, średnica otworów 60 mm	szt.		
		[8]	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
103	KNR 401 d.3 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		[4]	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNR 401 d.3 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		[4]	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
105		Wykonanie uszczelnienia ognioodpornego przepustów	szt.		
d.3		[5]	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
106	KNR 403 d.3 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		[3]	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNR 403 d.3 1012-0400	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		[250]	m	250.000	
				RAZEM	250.000
108	KNR 202 d.3 2009-0400	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	m ²		
		[12]	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
109	KNR 202 d.3 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	m ²		
		[25]	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
110	KNR 508 d.3 0226-0200	Montaż listew ściennych z pcv na ścianach i sufitach z gipsu, gazobetonu przez mocowanie do kołków rozporowych	m		
		[250]	m	250.000	
				RAZEM	250.000
111	KNR 508 d.3 0210-0400	Przewody HTKSHekw PH90 1x2x0,8 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		[250]	m	250.000	
				RAZEM	250.000
112	KNR 508 d.3 0210-0400	Przewody YnTKSYekw 1x2x0,8 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		[750]	m	750.000	
				RAZEM	750.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR 508 d.3 0210-0400	Przewody HLGs 3x2,5 układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym [50]	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
114	KNR 508 d.3 0210-0400	Przewody HDGs 3x4 układane w gotowych bruz- dach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym [280]	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
115	KNR AL01 d.3 0112-0400	Montaż zasilacza - zasilacz certyfikowany p.poż - ZSP 135DR-3A-1 [31]+[-1]+[-28]	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
116	KNR AL01 d.3 0112-0500	Montaż zasilacza - zasilacz certyfikowany p.poż - ZSP 135DR-5A-1 [38]+[-35]	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
117	KNR AL01 d.3 0109-0200	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 18 Ah do zasilacza [140]+[-130]	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
118	KNR AL01 d.3 0402-0200	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - MCP545X-1R-PL [62]+[-7]+[-51]	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNR AL01 d.3 0403-0200	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek - USB 501-1 [806]+[-45]+[-711]	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
120	KNR AL01 d.3 0401-0100	Montaż czujek pożarowych - CUBUS MTD 533X [806]+[-17]+[-739]	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
121	KNR AL01 d.3 0108-0100	Montaż sygnalizatora głosowo-akustyczny wewnętrznego - SG-Pgw [499]+[-6]+[-449]	szt. szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
122	KNR AL01 d.3 0113-1000	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - BX-OI3 [76]+[-3]+[-68]	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
123	KNR AL01 d.3 0113-1000	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - BX-IOM [107]+[-1]+[-98]	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
124	KNR AL01 d.3 0113-1000	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - BX-REL4 [13]+[-12]	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR 508 d.3 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ² [720]	szt. szt.	720.000	
				RAZEM	720.000
126	KNR 508 d.3 0813-0200	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 4 mm ² [40]	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
127	KNR AL01 d.3 0601-0600	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego o ilości kroków programowych (instrukcji) 200 [1]	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR AL01 d.3 0603-0800	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów [13]+[-12]	l l	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR AL01 d.3 0604-0900	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego o liczbie elementów liniowych 1700 [1]	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	d.3	Wyniesienie gruzu z budynku [4]	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
131	d.3	Wyniesienie gruzu z budynku - dodatek za każde nast. 10 m [4]	m ³ m ³	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta obmiaru	8	m ³	8.000	
				RAZEM	12.000
132 d.3		Zabezpieczenie podłóg tekturą	m ²		
		[350]	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
133 d.3		Zabezpieczenie folią	m ²		
		[380]	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
134 KNR 202 d.3 0815-0400		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m ²		
		[100]	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
4		INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO - budynek B			
135 KNR 403 d.4 1001-0500		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu z cegły	m		
		[550]	m	550.000	
				RAZEM	550.000
136 KNR 403 d.4 1001-0600		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu z elementów betonowych na stykach	m		
		[520]	m	520.000	
				RAZEM	520.000
137 KNR 1901 d.4 0702-0400		Odbicie tynków z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm.	m		
		[160]	m	160.000	
				RAZEM	160.000
138 KNR 1901 d.4 0713-0100		Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej	m		
		[160]	m	160.000	
				RAZEM	160.000
139 KNNR 5 d.4 1209-0101		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebiccia w do 15 cm (cegły), średnica otworów 40 mm	szt.		
		[40]	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
140 KNR 403 d.4 1014-0100		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		[10]	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
141 d.4		Wykonanie uszczelnienia ognioodpornego przepustów	szt.		
		[8]	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
142 KNR 403 d.4 1012-0200		Zaprawianie bruzd	m		
		[650]	m	650.000	
				RAZEM	650.000
143 KNR 202 d.4 2009-0200		Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	m ²		
		[160]	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
144 KNR 508 d.4 0502-0300		Przygotowanie podłoża z gipsu, gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcanie, mocowanie na kołkach rozporowych plastikowych-2 mocowania	kpl		
		[771]+[-712]	kpl	59.000	
				RAZEM	59.000
145 KNR 401 d.4 0108-1100		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		[9]	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
146 KNR 401 d.4 0108-1200		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		[9]	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
147 KNR 1901 d.4 1305-0200		Dwukrotne malowanie uzupełniające - farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych	m ²		
		[280]	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
148 KNR 202 d.4 1505-0300		Dwukrotne malowanie uzupełniające - z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą - ściany	m ²		
		[300]	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
149 KNR AL01 d.4 0101-0500		Montaż urządzenia centralnej baterii	szt.		
		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	KNR AL01 d.4 0101-0500	Montaż podstawcji	szt.		
		[1+1]	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNR AL01 d.4 0101-0500	Montaż modułu zaniku faz	szt.		
		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNR 508 d.4 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - ALFA III LD	szt.		
		[14]+[-11]	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
153	KNR 508 d.4 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - ALFA III	szt.		
		[67]+[-59]	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
154	KNR 508 d.4 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - DISCRET N 3x1W	szt.		
		[281]+[-4]+[-250]	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
155	KNR 508 d.4 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - DISCRET N 4x1W	szt.		
		[52]+[-4]+[-46]	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
156	KNR 508 d.4 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - ALFA III pod piktogram	szt.		
		[15]+[-14]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	KNR 508 d.4 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - dwustronna ALFA III DS	szt.		
		[5]+[-4]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNR 508 d.4 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - dwustronna EMAX ALU	szt.		
		[174]+[-18]+[-139]	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
159	KNR 508 d.4 0504-0300	Montaż piktogramów ewakuacyjnych	szt.		
		[252]+[-24]+[-193]	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
160	KNR 508 d.4 0210-0400	Przewody HDGs 3x1,5 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym	m		
		[700]	m	700.000	
				RAZEM	700.000
161	KNR 508 d.4 0210-0400	Przewody YDY 2x1,5 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym	m		
		[180]	m	180.000	
				RAZEM	180.000
162	KNR 508 d.4 0210-0400	Przewody YKYżo 3x6 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym	m		
		[30]	m	30.000	
				RAZEM	30.000
163	KNR 508 d.4 0210-0400	Przewody NHXH 3x1,5 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym	m		
		[150]	m	150.000	
				RAZEM	150.000
164	KNR 508 d.4 0210-0400	Przewody NHXH 3x10 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym	m		
		[160]	m	160.000	
				RAZEM	160.000
165	KNR 508 d.4 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt.		
		[250]	szt.	250.000	
				RAZEM	250.000
166	KNR 508 d.4 0813-0300	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		[8]	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
167	KNR 508 d.4 0813-0400	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		[16]	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
168	KNR AL01 d.4 0601-0500	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego o ilości kroków programowych (instrukcji) 150	szt.		
		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169	KNR AL01 d.4 0604-0800	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego o liczbie elementów liniowych 641	szt.		
		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
170		Wyniesienie gruzu z budynku	m ³		
d.4		[9]	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
171		Wyniesienie gruzu z budynku - dodatek za każde nast. 10 m	m ³		
d.4		[9]	m ³	9.000	
	korekta ob- miaru	18	m ³	18.000	
				RAZEM	27.000
172		Zabezpieczenie podłóg teksturą	m ²		
d.4		[470]	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
173		Zabezpieczenie folią	m ²		
d.4		[580]	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
174	KNR 202 d.4 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i be- tonów wylewanych.	m ²		
		[160]	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
5		INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO - budynek C			
175	KNR 403 d.5 1001-0500	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu z cegły	m		
		[1350]	m	1350.000	
				RAZEM	1350.000
176	KNR 403 d.5 1001-0600	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu z ele- mentów betonowych na stykach	m		
		[1200]	m	1200.000	
				RAZEM	1200.000
177	KNR 1901 d.5 0702-0400	Odbicie tynków z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm.	m		
		[350]	m	350.000	
				RAZEM	350.000
178	KNR 1901 d.5 0713-0100	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycz- nej	m		
		[350]	m	350.000	
				RAZEM	350.000
179	KNR 5 d.5 1209-0101	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebiccia w do 15 cm (cegły), średnica otworów 40 mm	szt.		
		[75]	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
180	KNR 403 d.5 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		[25]	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
181		Wykonanie uszczelnienia ognioodpornego przepustów	szt.		
d.5		[30]	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
182	KNR 403 d.5 1012-0200	Zaprawianie bruzd	m		
		[1500]	m	1500.000	
				RAZEM	1500.000
183	KNR 202 d.5 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wyko- nywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	m ²		
		[320]	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
184	KNR 508 d.5 0502-0300	Przygotowanie podłoża z gipsu, gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręca- ne, mocowane na kołkach rozporowych plastikowych-2 mocowania	kpl		
		[771]+[-612]	kpl	159.000	
				RAZEM	159.000
185	KNR 401 d.5 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
		[30]	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
186	KNR 401 d.5 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		[30]	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	KNR 1901 d.5 1305-0200	Dwukrotne malowanie uzupełniające - farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych [700]	m ²		
			m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
188	KNR 202 d.5 1505-0300	Dwukrotne malowanie uzupełniające - z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą - ściany [690]	m ²		
			m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
189	KNR 508 d.5 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - ALFA III LD [14]+[-12]	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
190	KNR 508 d.5 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - ALFA III [67]+[-52]	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
191	KNR 508 d.5 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - DISCRET W [39]+[-10]+[-28]	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
192	KNR 508 d.5 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - DISCRET N 3x1W [281]+[-4]+[-198]	szt.		
			szt.	79.000	
				RAZEM	79.000
193	KNR 508 d.5 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - DISCRET N 4x1W [52]+[-4]+[-42]	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
194	KNR 508 d.5 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - ALFA III pod pikto-gram [15]+[-12]	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
195	KNR 508 d.5 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - dwustronna ALFA III DS [5]+[-3]	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
196	KNR 508 d.5 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - dwustronna EMAX ALU [174]+[-18]+[-105]	szt.		
			szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
197	KNR 508 d.5 0504-0300	Montaż piktogramów ewakuacyjnych [252]+[-24]+[-123]	szt.		
			szt.	105.000	
				RAZEM	105.000
198	KNR 508 d.5 0210-0400	Przewody HDGs 3x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym [1800]	m		
			m	1800.000	
				RAZEM	1800.000
199	KNR 508 d.5 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bol-ce, przekrój żył do 2,5 mm ² [530]	szt.		
			szt.	530.000	
				RAZEM	530.000
200	KNR AL01 d.5 0601-0500	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego o ilości kroków programowych (instrukcji) 150 [1]	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
201	KNR AL01 d.5 0604-0800	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego o liczbie elementów liniowych 641 [1]	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
202	d.5	Wyniesienie gruzu z budynku [30]	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
203	d.5	Wyniesienie gruzu z budynku - dodatek za każde nast. 10 m [30]	m ³		
	korekta ob- miaru	60	m ³ m ³	30.000 60.000	
				RAZEM	90.000
204	d.5	Zabezpieczenie podłóg teksturą [1320]	m ²		
			m ²	1320.000	
				RAZEM	1320.000
205	d.5	Zabezpieczenie folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1500]	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
206	KNR 202 d.5 0815-0400	Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. [360]	m ² m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
6		INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO - budynek D			
207	KNR 403 d.6 1001-0500	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu z cegły [700]	m m	700.000	
				RAZEM	700.000
208	KNR 403 d.6 1001-0600	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu z elementów betonowych na stykach [600]	m m	600.000	
				RAZEM	600.000
209	KNR 1901 d.6 0702-0400	Odbicie tynków z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm. [220]	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
210	KNR 1901 d.6 0713-0100	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej [220]	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
211	KNR 5 d.6 1209-0101	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebicia w do 15 cm (cegły), średnica otworów 40 mm [42]	szt. szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
212	KNR 403 d.6 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej [12]	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
213		Wykonanie uszczelnienia ognioodpornego przepustów [12]	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
214	KNR 403 d.6 1012-0200	Zaprawianie bruzd [750]	m m	750.000	
				RAZEM	750.000
215	KNR 202 d.6 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. [200]	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
216	KNR 508 d.6 0502-0300	Przygotowanie podłoża z gipsu, gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcanie, mocowanie na kołkach rozporowych plastikowych-2 mocowania [771]+[-694]	kpl kpl	77.000	
				RAZEM	77.000
217	KNR 401 d.6 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [10]	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
218	KNR 401 d.6 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km [10]	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
219	KNR 1901 d.6 1305-0200	Dwukrotne malowanie uzupełniające - farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych [400]	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
220	KNR 202 d.6 1505-0300	Dwukrotne malowanie uzupełniające - z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą - ściany [420]	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
221	KNR 508 d.6 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - ALFA III LD [14]+[-13]	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
222	KNR 508 d.6 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - ALFA III [67]+[-61]	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
223	KNR 508 d.6 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - DISCRET W [39]+[-10]+[-28]	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224	KNR 508 d.6 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - DISCRET N 3x1W [281]+[-4]+[-233]	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
225	KNR 508 d.6 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - DISCRET N 4x1W [52]+[-4]+[-46]	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
226	KNR 508 d.6 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego - dwustronna EMAX ALU [174]+[-18]+[-133]	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
227	KNR 508 d.6 0504-0300	Montaż piktogramów ewakuacyjnych [252]+[-24]+[-182]	szt. szt.	 46.000	
				RAZEM	46.000
228	KNR 508 d.6 0210-0400	Przewody HDGs 3x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym [800]	m m	 800.000	
				RAZEM	800.000
229	KNR 508 d.6 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ² [300]	szt. szt.	 300.000	
				RAZEM	300.000
230	KNR AL01 d.6 0601-0500	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego o ilości kroków programowych (instrukcji) 150 [1]	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
231	KNR AL01 d.6 0604-0800	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego o liczbie elementów liniowych 641 [1]	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
232	d.6	Wyniesienie gruzu z budynku [10]	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
233	d.6 korekta ob- miaru	Wyniesienie gruzu z budynku - dodatek za każde nast. 10 m [10] 20	m ³ m ³ m ³	 10.000 20.000	
				RAZEM	30.000
234	d.6	Zabezpieczenie podłóg teksturą [700]	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000
235	d.6	Zabezpieczenie folią [1000]	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
236	KNR 202 d.6 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. [180]	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
7		ROBOTY BUDOWLANE - Budynek B			
237	KNR 401 d.7 0355-0300	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym skrzydeł drzwiowych [3]	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
238	KNR 401 d.7 0354-0900	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² [1]	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
239	KNR 401 d.7 0354-1000	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych ponad 2 m ² [2]	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
240	KNR 401 d.7 0355-0200	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym ościeżnic drzwiowych [3]	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
241	KNR 401 d.7 0347-1000	Poszerzenie otworu drzwiowego [0.2*2.1]	m ² m ²	 0.420	
				RAZEM	0.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.7	KNR 202 1019-0900	Montaż drzwi drewniane przeciwpożarowe, klasy EI30 - Lewe i Prawe	szt.		
		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.7	KNR 202 1019-0900	Montaż drzwi drewniane przeciwpożarowe, klasy EI30 - Lewe i Prawe	szt.		
		[2]	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
244 d.7	KNR 14 2011-1001	Obudowa dwuwarstwowa na rusztach pojedynczych, płytami gipsowo kartonowymi, z użyciem płyty z wełny mineralnej.	m ²		
		[6*3]	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
245 d.7	KNR 1901 0713-0100	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III	m		
		[3]	m	3.000	
				RAZEM	3.000
246 d.7	KNR 1901 1305-0200	Dwukrotne malowanie uzupełniające - farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych	m ²		
		[2*2.1*0.5]+[1]	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
247 d.7	KNR 401 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		[0.2*0.2+0.2*1]+[0.2]	m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
248 d.7	KNR 401 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		[0.2*0.2+0.2*1]+[0.2]	m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
249 d.7		Wyniesienie gruzu z budynku	m ³		
		[0.2*0.2+0.2*1]+[0.2]	m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
250 d.7	KNR 401 0105-0700	Wyniesienie gruzu z budynku - dodatek za każde nast. 10 m	m ³		
		[0.2*0.2+0.2*1]+[0.2]	m ³	0.440	
	korekta obmiaru	0.88	m ³	0.880	
				RAZEM	1.320
251 d.7	KNR 202 2009-0400	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	m ²		
		[2*12.3*0.2+0.35]	m ²	5.270	
				RAZEM	5.270
252 d.7	KNR 202 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	m ²		
		[2*5*3]	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
253 d.7	KNR 202 1505-0300	Dwukrotne malowanie uzupełniające - z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą - sufit	m ²		
		[2*12.3*0.2+0.35*5]	m ²	6.670	
				RAZEM	6.670
254 d.7	KNR 202 1505-0300	Dwukrotne malowanie uzupełniające - z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą - ściany	m ²		
		[2*5*3*10]	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
255 d.7		Zabezpieczenie podłóg teksturą	m ²		
		[2*15*0.5+3]	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
256 d.7		Zabezpieczenie folią	m ²		
		[2*5*0.5+4*0.5*4+2*[4*2*0.5+1*0.5*2]+4*2*0.5+1.5*0.5*2+2*4.1*0.5+3*0.5*4+2*2.1*0.5]+[2*10*0.5]	m ²	50.700	
				RAZEM	50.700
257 d.7	KNR 202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m ²		
		[2*5*3]	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
8		ROBOTY BUDOWLANE - Budynek C			
258 d.8	KNR 401 0355-0300	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym skrzydeł drzwiowych	szt.		
		[8]	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
259 d.8	KNR 401 0354-0900	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		[3]	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260	KNR 401 d.8 0354-1000	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych ponad 2 m2	szt.		
		[4]	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
261	KNR 401 d.8 0355-0200	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym ościeżnic drzwiowych	szt.		
		[7]	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
262	KNR 401 d.8 0347-1000	Poszerzenie otworu drzwiowego	m ²		
		[0.2*2.1]	m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
263	KNR 202 d.8 1019-0900	Montaż drzwi drewniane przeciwpożarowe, klasy EI30 - Lewe i Prawe	szt.		
		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
264	KNR 202 d.8 1019-0900	Montaż drzwi drewniane przeciwpożarowe, klasy EI60 - Lewe i Prawe	szt.		
		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
265	KNR 202 d.8 1019-0900	Montaż drzwi drewniane przeciwpożarowe, klasy EI30 - Lewe i Prawe	szt.		
		[4]	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
266	KNR 202 d.8 1019-0900	Montaż drzwi drewniane przeciwpożarowe, klasy EI60 - Lewe	szt.		
		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
267	KNRw 202 d.8 1040-0100	Montaż drzwi przeszklone przeciwpożarowe, klasy EI30	szt.		
		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
268	KNRw 202 d.8 1040-0600	Witryny do drzwi EI30	m ²		
		[0.7*2+1.7*0.9]	m ²	2.930	
				RAZEM	2.930
269	KNR 14 d.8 2011-1001	Obudowa dwuwarstwowa na rusztach pojedynczych, płytami gipsowo kartonowymi, z użyciem płyty z wełny mineralnej.	m ²		
		[20*2.3+20*2.3+7*3]	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
270	KNR 1901 d.8 0713-0100	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III	m		
		[19]	m	19.000	
				RAZEM	19.000
271	KNR 1901 d.8 1305-0200	Dwukrotne malowanie uzupełniające - farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłogi gipsowych	m ²		
		[2*18.5*0.5]	m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
272	KNR 401 d.8 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		[0.3*0.2+0.3*1]	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
273	KNR 401 d.8 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		[0.3*0.2+0.3*1]	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
274	d.8	Wyniesienie gruzu z budynku	m ³		
		[0.3*0.2+0.3*1]	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
275	KNR 401 d.8 0105-0700	Wyniesienie gruzu z budynku - dodatek za każde nast. 10 m	m ³		
		[0.3*0.2+0.3*1]	m ³	0.360	
	korekta ob- miaru	0.72	m ³	0.720	
				RAZEM	1.080
276	KNR 202 d.8 2009-0400	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	m ²		
		[2*110*0.15+2.5]	m ²	35.500	
				RAZEM	35.500
277	KNR 202 d.8 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	m ²		
		[2*20*2.3+2*20*2.3+2*7*3]	m ²	226.000	
				RAZEM	226.000
278	KNR 202 d.8 1505-0300	Dwukrotne malowanie uzupełniające - z jednokrotnym zagruntowaniem, podłogi gipsowych farbą - sufit	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2*110*0.15+2.5]	m ²	35.500	
				RAZEM	35.500
279 d.8	KNR 202 1505-0300	Dwukrotne malowanie uzupełniające - z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą - ściany [2*20*2.3+2*20*2.3+2*7*3]	m ²		
			m ²	226.000	
				RAZEM	226.000
280 d.8		Zabezpieczenie podłóg teksturą	m ²		
		[2*110*0.5+4]	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
281 d.8		Zabezpieczenie folią	m ²		
		[2*21.5*0.5+1*0.5*4+2*21.5*0.5+3*0.5*4+2*8*0.5+3.5*0.5*4+5*[4*2*0.5+1*0.5*2]+2*[4*2*0.5+1.5*0.5*2]]+[2*21.5*0.5+1*0.5*4+2*21.5*0.5+3*0.5*4+2*8*0.5+3.5*0.5*4+4*3.5*0.5+2.5*0.5*2+2*17.64*0.5]+[2*30*0.5]	m ²	225.140	
				RAZEM	225.140
282 d.8	KNR 202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. [2*19.5*2.2+2*19.5*2.2+2*7.2*2.8]+[2*5*2.3]	m ²		
			m ²	234.920	
				RAZEM	234.920
9		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
283 d.9		Wykonanie dokumentacji powykonawczej ze wszystkich branż	szt.		
		[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000