

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oświetlenie komunikacyjne			
1	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1	0502-09	<i>kołki kotwiące</i> 16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
2	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawy przelotowe	kpl.		
d.1	0502-03 z. sz.2.3.	<i>Oprawa Ledinoire WL060 V / LED 17S/ 830 PUS</i> 16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
3	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
d.1	1201-02	1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
d.1	1201-03	16*2	punkt	32,000	
				RAZEM	32,000
5	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
d.1	0110-05	<i>listwa elektroinstalacyjna</i> <i>kołki rozporowe plastikowe</i> 75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte	m		
d.1	0203-05	<i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x1,5 mm²</i> 75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
7	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-01	<i>Wyłącznik nadprądowy 1P C 10-20</i> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-01	<i>Wyłącznik nadprądowy 1P C 0,3-8A</i> 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Oświetlenie ewakuacyjno-kierunkowe			
10	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-09	<i>kołki kotwiące</i> 1+13+14	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawy przelotowe	kpl.		
d.2	0502-03 z. sz.2.3.	<i>Oprawa PRIMOS CLA 2W TE</i> 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawy przelotowe	kpl.		
d.2	0502-03 z. sz.2.3.	<i>Oprawa PRIMOS SGN 1W/230 z piktogramem</i> 13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawy przelotowe	kpl.		
d.2	0502-03 z. sz.2.3.	<i>Oprawa PRIMOS II 7W/230</i> 14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
14	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
d.2	1201-02	1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
d.2	1201-03	28*2	punkt	56,000	
				RAZEM	56,000
16	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
d.2	0110-05	<i>listwa elektroinstalacyjna</i> <i>kołki rozporowe plastikowe</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		335	m	335,000	
				RAZEM	335,000
17	KNNR 5 d.2 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane w kanały zamknięte <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x1,5 mm2</i>	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
18	KNNR 5 d.2 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane w kanały zamknięte <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 4x1,5 mm2</i>	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
19	KNNR 5 d.2 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane w kanały zamknięte <i>Kabel telekom. YnTKSYekw 1x2x0,8</i>	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
20	analiza indywidualna	Konserwacja i modernizacja centrali H-302	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg <i>Rozdzielacz H-302 R</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja SSP			
22	KNR AL-01 d.3 0104-03	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 32 adresów <i>Centrala SSP 4-pętlowa: Panel adresowy</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR AL-01 d.3 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD <i>Centrala SSP 4-pętlowa: Panel dotykowy</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	analiza indywidualna	Konserwacja i modernizacja centrali DF 6000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR AL-01 d.3 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu <i>Optyczna adresowalna czujka dymu</i>	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
26	KNR AL-01 d.3 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury <i>Adresowalna czujka optyczno-termiczna MAOH850</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR AL-01 d.3 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek <i>Gniazdo czujki pożarowej MAB800</i>	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
28	KNR AL-01 d.3 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego <i>Ręczny ostrzegacz pożarowy wewnętrzny MBG813</i>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR AL-01 d.3 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego <i>Sygnalizator akustyczny z puszką SA-K7 + PIP-1A</i>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNNR 5 d.3 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu <i>listwa elektroinstalacyjna</i> <i>kołki rozporowe plastikowe</i>	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
31	KNNR 5 d.3 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane w kanały zamknięte <i>Kable do instalacji ppoż HTKSH 3x2x0,8 PH 90</i>	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNNR 5 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte <i>Kable sygnalizacyjne HDGs 300/500V 2x1 mm²</i> 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
4		Prace remontowo - porządkowe			
33 d.4	analiza indywidualna	Przejścia ppoż 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.4	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 35	otw. otw.	 35,000	
				RAZEM	35,000
35 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała</i> 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
36 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <i>Gips budowlany szpachlowy</i> 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Adresowalna czujka optyczno-termiczna MAOH850	szt	2,0000		
2.	Centrala SSP 4-pętlowa: Panel adresowy	szt	2,0000		
3.	Centrala SSP 4-pętlowa: Panel dotykowy	szt	1,0000		
4.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	268,2000		
5.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,2700		
6.	Gniazdo czujki pożarowej MAB800	szt	34,0000		
7.	Kabel telekom. YnTKSYekw 1x2x0,8	m	124,8000		
8.	Kable do instalacji ppoż HTKSH 3x2x0,8 PH 90	m	208,0000		
9.	Kable sygnalizacyjne HDGs 300/500V 2x1 mm ²	m	62,4000		
10.	kołki kotwiące	szt.	88,0000		
11.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1 809,0000		
12.	listwa elektroinstalacyjna	m	696,8000		
13.	Oprawa Ledinoire WL060 V / LED 17S/ 830 PUS	szt.	16,0000		
14.	Oprawa PRIMOS CLA 2W TE	szt.	1,0000		
15.	Oprawa PRIMOS II 7W/230	szt.	14,0000		
16.	Oprawa PRIMOS SGN 1W/230 z piktogramem	szt.	13,0000		
17.	Optyczna adresowalna czujka dymu	szt	32,0000		
18.	Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x1,5 mm ²	m	156,0000		
19.	Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 4x1,5 mm ²	m	145,6000		
20.	Ręczny ostrzegacz pożarowy wewnętrzny MBG813	szt	4,0000		
21.	Rozdzielacz H-302 R	szt.	1,0000		
22.	Sygnałizator akustyczny z puszką SA-K7 + PIP-1A	szt	4,0000		
23.	Wyłącznik nadprądowy 1P C 0,3-8A	szt	2,0000		
24.	Wyłącznik nadprądowy 1P C 10-20	szt	1,0000		
25.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie: