

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>zasilanie urządzeń</b>			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.1	1207-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie HDGS 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0205-04	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- HDGS 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0205-04	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-12	40	otw.	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt. żył		
d.1	1203-01	28	szt. żył	28.000	
				RAZEM	28.000
2		<b>oświetlenie</b>			
8		demontaż instalacji elektrycznej	kpl		
d.2	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.2	1207-03	220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
11	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.2	1209-01	21	otw.	21.000	
				RAZEM	21.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
d.2	0205-04	198	m	198.000	
				RAZEM	198.000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa awaryjna EW2	kpl.		
d.2	0502-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa awaryjna EW1	kpl.		
d.2	0502-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED 18W - 1350lm , 4000K - CRI80	kpl.		
d.2	0502-02	23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
16	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych . Oprawa awaryjna TCM	kpl.		
d.2	0502-02	LED 244lm -2W	kpl.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
17	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.2	0301-12	86	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
18	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0303-01	8	szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5 d.2 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		48	szt. żył	48.000	
				RAZEM	48.000
<b>3</b>		<b>SSP</b>			
21	KNNR 5 d.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
22	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
23	KNR AL-01 d.3 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
24	KNR AL-01 d.3 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
25	KNR AL-01 d.3 0401-01	Montaż czujek pożarowych - Sygnalizator akustyczno-głosowy SG-Pgw	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR AL-01 d.3 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.3 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		21	otw.	21.000	
				RAZEM	21.000
28	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YNTKSYekw 1x2x0,8	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
29	d.3 kalk. własna	Uruchomienie systemu i pomiary wraz z podłączeniami systemu do monitoringu straży pożarnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>pomiary</b>			
30	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000