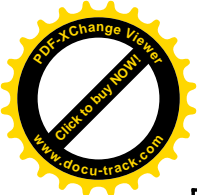


Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 INSTALACJA ODDYMIANIA</b>					
1	<b>KNNR 5</b>	Monta wył cznika S301 B6 w rozdzielni głównej	szt.		
d.1	<b>0407-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Przewody NKGs 3x2,5mm2 układane n.t. na betonie - zasilanie centrali oddy-	m		
d.1	<b>0206-01</b>	miania 55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
3	<b>KNR AL-01</b>	Monta centrali oddymiaj cej	szt.		
d.1	<b>0101-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>KNR AL-01</b>	Monta akumulatora bezobsługowego o poj.2,2Ah	szt.		
d.1	<b>0109-01</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	<b>KNR AL-01</b>	Monta gniazd po arowych do czujek	szt.		
d.1	<b>0403-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNR AL-01</b>	Monta czujek po arowych - optyczna dymu	szt.		
d.1	<b>0401-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNR AL-01</b>	Monta r cznych ostrzegaczy po aru - przycisk oddymiania	szt.		
d.1	<b>0402-01</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	<b>KNR AL-01</b>	Monta r cznych ostrzegaczy po aru - przycisk przewietrzania	szt.		
d.1	<b>0402-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNNR 5</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	<b>1207-01</b>	11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
10	<b>KNNR 5</b>	Zaprawianie bruzd o szeroko ci do 25 mm	m		
d.1	<b>1208-01</b>	11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Zaprawianie bruzd - r czne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1208-05</b>	11*0.025*0.025	m <sup>3</sup>	0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane n.t. na be-	m		
d.1	<b>0206-01</b>	tonie - HHDGs 3x2,5mm2 12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane p.t. w go-	m		
d.1	<b>0205-01</b>	towych bruzdach w podło u innym ni betonowe - HTKSH PH 4x2x0,8mm2 4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane p.t. w go-	m		
d.1	<b>0205-01</b>	towych bruzdach w podło u innym ni betonowe - HTKSH PH 3x2x0,8mm2 5,5	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane p.t. w go-	m		
d.1	<b>0205-01</b>	towych bruzdach w podło u innym ni betonowe - YnTKSY 2x2x0,8mm2 4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane p.t. w go-	m		
d.1	<b>0205-01</b>	towych bruzdach w podło u innym ni betonowe - YnTKSY 2x0,8mm2 3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	<b>KNNR 5</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar	pomiar		
d.1	<b>1303-01</b>	pierwszy) 1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNNR 5</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (ka dy na-	pomiar		
d.1	<b>1303-02</b>	st pny pomiar) 5	pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR AL-01 d.1 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<del>2 O WIEŹLENIE AWARYJNE</del>					
20	KNNR 5 d.2 0407-01	Monta wył cznika S301 B10 w tablicy elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
22	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szeroko ci do 25 mm	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
23	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - r czne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		32*0.025*0.025	m <sup>3</sup>	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
24	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podło u innym ni betonowe - YDY 4x1,5mm2	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
25	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podło u innym ni betonowe - YDY 3x1,5mm2	m		
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
26	KNNR 9 d.2 0501-06	Demonta opraw o wietleniowych wietlówkowych z kłosem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 9 d.2 0501-02	Wymiana opraw o wietleniowych wietlówkowych 2x36W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykle) - wietlówkowa do 2x36 W z de- monta u	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykle) - wietlówkowa 2x36 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy o wietleniowe przykr cane (zwykle) - ewakuacyjna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNNR-W 9 d.2 121-02	Pomiar nat enia o wietlenia awaryjnego na wyznaczonych punktach pomia- rowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		2	punkt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNNR-W 9 d.2 121-03	Pomiar nat enia o wietlenia awaryjnego na wyznaczonych punktach pomia- rowych płaszczyzny roboczej - ka dy nast pny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		14	punkt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>