

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wykonanie WLZ i zasilanie podrozdzieln RS					
1	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0716-02	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
2	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Montaż i dostawa rozdzielni					
3	KNNR 5	Montaż rozdzielni RS	kpl.		
d.2	0405-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Montaż podrozdzieln R-ośw.	kpl.		
d.2	0405-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Montaż przewodów i osprzętu instalacyjnego					
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2	m		
d.3	0209-01	1300	m	1300.000	
				RAZEM	1300.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x4 mm2	m		
d.3	0209-01	400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYżo 5x4 mm2	m		
d.3	0209-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 (zasilanie przyciski ppoż oraz przyciski oświetlenie komunikacja)	m		
d.3	0209-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm2 (zasilanie przyciski ppoż oraz przyciski oświetlenie komunikacja)	m		
d.3	0209-01	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNNR 5	Kanał kablowy o szerokości podstawy 100mm - podłoże inne niż betonowe	m		
d.3	0111-06	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
11	KNNR 5	Kanał kablowy o szerokości podstawy 50mm - podłoże inne niż betonowe	m		
d.3	0111-06	280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
12	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
d.3	0301-10	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3	0302-01	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
14	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2	szt.		
d.3	0303-04	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0306-02	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0306-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	przyciski z ograniczonym dostępem	szt.		
d.3	0306-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 Montaż opraw oświetleniowych					
20	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - ORVENA 418	kpl.		
d.4		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane OPK-236 W	kpl.		
d.4		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane OPK-218 W	kpl.		
d.4		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe OPTIMA 104	kpl.		
d.4		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe OPTIMA 104A	kpl.		
d.4		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 0513-01	Oprawy świetłówkowe TBH 375 2xTL-D58W	kpl.		
d.4		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe kierunkowe ewakuacyjne	kpl.		
d.4		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 0501-01	moduły zasilania awaryjnego	kpl.		
d.4		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 Instalacja odgromowa					
28	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.5		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
29	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
d.5		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
d.5		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze	m		
d.5		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
32	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
d.5		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
6 Montaż instalacji alarmowej i teletechnicznej					
33	KNR AL-01 0101-04	Montaż kompaktowej centrali alarmowej JA-65KHG	szt.		
d.6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR AL-01 0104-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - moduł JA-65R	szt.		
d.6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu JA-60P	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu JS-20 (JS-7904)	szt.		
d.6	0201-01		szt.	6.000	
		6	szt.		
				RAZEM	6.000
37	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia SA-200	szt.		
d.6	0203-02		szt.	1.000	
		1	szt.		
				RAZEM	1.000
38	KNR AL-01	Montaż czujki zbitcia szkła JA-60B	szt.		
d.6	0202-02		szt.	1.000	
		1	szt.		
				RAZEM	1.000
39	KNR AL-01	Montaż klawiatury JA-60F	szt.		
d.6	0208-01		szt.	1.000	
		1	szt.		
				RAZEM	1.000
40	KNR AL-01	Montaż Sygnalizator optyczno-akustyczny JA-63A	szt.		
d.6	0108-01		szt.	1.000	
		1	szt.		
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5	Przewód do systemu alarmowego	m		
d.6	0209-01	YTDY 4x0.5	m	100.000	
		100	m		
				RAZEM	100.000
42	KNNR 5	Przewód do systemu alarmowego	m		
d.6	0209-01	YTDY 8x0.5	m	400.000	
		400	m		
				RAZEM	400.000
43		materiały pomocnicze	szt		
d.6			szt	1.000	
		1	szt		
				RAZEM	1.000
7 Pomiary					
44	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.7	1305-01	Krotność = 2	prób.	1.000	
		1	prób.		
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.7	1304-03	Krotność = 7	szt.	1.000	
		1	szt.		
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.7	1301-01	Krotność = 56	pomiar	1.000	
		1	pomiar		
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.7	1301-02		pomiar	1.000	
		1	pomiar		
				RAZEM	1.000
48	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 2 adresów	adres		
d.7	0603-01	Krotność = 19	adres	1.000	
		1	adres		
				RAZEM	1.000
49	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych	szt		
d.7	0604-04		szt	1.000	
		1	szt		
				RAZEM	1.000