

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozdzielnice</b>			
1	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
d.1	0404-02	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe wyłącznik przeciwpożarowy	szt.		
d.1	0307-01 analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.1	1207-15	100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane w kanały zamknięte	m		
d.1	0203-08	90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane w kanały zamknięte	m		
d.1	0203-07	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	0101-08	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>		<b>Gniazda</b>			
8	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
d.2	0301-02 analiza indywidualna	54+20	szt.	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	54+20	szt.	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
10	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0308-05	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0308-03	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0308-03	48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
13	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
d.2	1207-09	540	m	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
14	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1208-02	540	m	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
15	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.2	0101-06	540	m	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
16	KNNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym	m		
d.2	0301-01 analogia	540	m	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
<b>3</b>		<b>Oświetlenie</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe - KEREN PROFITEC NT 2X36A	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe KEREN PROFITEC NT 2X36A + AW 2h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe KEREN PROFITEC NT 2X36SG	kpl.		
		14+18	kpl.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe KEREN PROFITEC NT 2X36SG + AW 2h	kpl.		
		2+5	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
21	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe KEREN SPN 118 MIRROR	kpl.		
		4+2	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe KRN PROFIL 8W 3h 1-STR	kpl.		
		5+2	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
23	KNNR 5 d.3 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe KEREN DLN220 2X18W IP44	kpl.		
		11+8	kpl.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
24	KNNR 5 d.3 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe KEREN DLN220 2X18W IP44 + AW 2h	kpl.		
		8+4	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25	KNNR 5 d.3 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe KEREN PROFITEC RANDA 2X18W IP55	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 5 d.3 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe KEREN PROFITEC 548 PLQ4 2X39W D/I OS EVG + 2X50W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 5 d.3 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe KEREN PROFILE OUT WALL UP 1X26W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28	KNNR 5 d.3 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe KEREN PROFILE OUT WALL UP 1X26W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 5 d.3 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe KEREN W&D PROFILE OUT NT 1X39 EVG OS + AW 2h	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNNR 5 d.3 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe KEREN W&D PROFILE OUT SP 1X39 EVG OS	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 5 d.3 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe KEREN W&D PROFILE OUT SP 1X39 EVG OS + AW 2h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 5 d.3 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe KEREN W&D EKO 60W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 5 d.3 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe KEREN W&D BOX3 + INSERTI+II	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	KNNR 5 d.3 0301-02 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		44	szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
35	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		41	szt.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
36	KNNR 5 d.3 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	KNNR 5 d.3 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		27	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
38	KNNR 5 d.3 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		670	m	670.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.000</b>
39	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		670	m	670.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.000</b>
40	KNNR 5 d.3 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		670	m	670.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.000</b>
41	KSNR 5 d.3 0301-02 analiza indywidualna	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglanym	m		
		650	m	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
42	KSNR 5 d.3 0301-02 analiza indywidualna	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglanym	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>4</b>		<b>Badania powykonawcze</b>			
43	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		33	pomiar	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
45	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46	KNNR 5 d.4 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		40	prób.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>