

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Tablice rozdzielcze i włączniki</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-03 d.1 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		130-52	szt.	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
3	KNNR 5 d.1 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		75-30	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
4	KNNR 5 d.1 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		76-30	szt.	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych</b>			
5	KNNR 5 d.2 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		302-120	szt.	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
6	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		82-32	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		220-88	szt.	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
8	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12-4	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		22-8	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
10	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		13-5	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		28-11	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
12	KNNR 5 d.2 0307-02	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne	szt.		
		3-1	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 5 d.2 0307-02	Łączniki schodowe bryzgoszczelne	szt.		
		4-1	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		77-31	szt.	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
15	KNNR 5 d.2 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.		
		44-17	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne komputerowe - DATA z kluczem	szt.		
		87-34	szt.	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
17	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa NEPTUN 2x36W PC IP65 EVG	kpl.		
		11-4	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Plus 2x36W PRM IP20 EVG	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20-8	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
19	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Plus 2x36W PRM IP20 EVG AW 6-2	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa AMETYST 2x24W PC IP65 EVG 40-16	kpl.		
			kpl.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
21	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa AMETYST 2x18W PC IP65 EVG 69-27	kpl.		
			kpl.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
22	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa HELIOS 8W IP42 3h 22-9	kpl.		
			kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
23	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa HELIOS DS 8W IP42 3h 7-3	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Plus 2x36W SLA Mat IP20 EVG AW 3-1	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa AGAT Plus 4x18W PRM IP20 EVG 26-10	kpl.		
			kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
26	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa AGAT Plus 4x18W PRM IP20 EVG AW 11-4	kpl.		
			kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
27	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Plus pośredni 2x55W SP EVG 53-21	kpl.		
			kpl.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
28	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Plus pośredni 2x55W SP EVG AW 11-4	kpl.		
			kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Clean 2x36W SH Mat IP54 EVG 15-6	kpl.		
			kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
30	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Clean 2x36W SH Mat IP54 EVG AW 5-2	kpl.		
			kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RUBIN Clean 2x36W SH Mat IP54 EVG DIM 3-1	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNNR 5 d.2 0512-03	Oprawy bakteriobójcze, przykręcane Materiał - dostawa Inwestora 11-4	kpl.		
			kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
33	KNNR 5 d.2 1205-01	Podłączanie wentylatorów 7-3	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 2310-924	m		
			m	1 386.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 386.000</b>
35	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 2910-1164	m		
			m	1 746.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 746.000</b>
36	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania , przewód YDY 3x1,5 1410-564	m		
			m	846.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>846.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewód YDY 3x2,5 1725-690	m		
			m	1 035.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 035.000</b>
38	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 24-9	otw.		
			otw.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>			
39	KNNR 5 d.3 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - główna szyna wyrównawcza 20-8	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
40	KNNR 5 d.3 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 40-16	szt.		
			szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
41	KNNR 5 d.3 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe LY 16 mm <sup>2</sup> 315-126	m		
			m	189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
42	KNNR 5 d.3 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe DY 4 mm <sup>2</sup> 450-180	m		
			m	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
43	KNNR 5 d.3 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 16 mm <sup>2</sup> 14-6	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
44	KNNR 5 d.3 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 4 mm <sup>2</sup> 66-26	szt.		
			szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
45	KNNR 5 d.3 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 8-4	szt.żył		
			szt.żył	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	KNNR 5 d.3 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 6-2	szt.żył		
			szt.żył	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja przyzewowa</b>			
47	KNR-W 5-08 d.4 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw - wskaźnik pomieszczenia S97 RS11 3-1	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNR-W 5-08 d.4 0403-01	Mocowanie przycisku przywoławczo - kasującego S97 CPR 3-1	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNR-W 5-08 d.4 0403-01	Mocowanie przycisku pociągowego S97 CUPC 9-4	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>5</b>		<b>Pomiary pomontażowe</b>			
50	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 70-28	pomiar		
			pomiar	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
51	KNR 13-21 d.5 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 17-7	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
52	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 17-7	prób.		
			prób.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
53	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 150-60	prób.		
			prób.	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
54	KNP 18 d.5 1346-01.03	Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego urządzenia lub maszyny 20-8	szt		
			szt	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
55 d.5	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 45-18	kpl.pom.  kpl.pom.	  27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>