

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacja elektryczna - Przebudowa części parteru segmentu A</b>			
1.1		<b>Doposażenie rozdzielni RG</b>			
1	KNNR 5	Dostawa i montaż rozłącznika RBK-000 25A wraz z wkładkami 25A	szt.		
d.1.	0406-07				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> - LgY 16 mm <sup>2</sup>	m		
d.1.	0201-05				
1	analogia	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.2		<b>Tablice elektryczne</b>			
3	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic TBp	szt.		
d.1.	0101-06				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic TBg	szt.		
d.1.	0101-06				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3		<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
5	KNR 5-08	Kompletowanie opraw świetłkowych do 120 W	szt.		
d.1.	0820-01				
3		41	szt.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa K418 4x18W	kpl.		
d.1.	0503-03				
3		23	kpl.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa K418 4x18W z modułem awaryjnym	kpl.		
d.1.	0503-03				
3		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RONDO 2x18W IP56	kpl.		
d.1.	0502-03				
3		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa RONDO 2x18W IP56 z modułem awaryjnym	kpl.		
d.1.	0502-03				
3		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa ewakuacyjna 9W z modułem awaryjnym i piktogramem	kpl.		
d.1.	0502-03				
3		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
1.4		<b>Osprzęt elektroinstalacyjny</b>			
11	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.	0301-11				
4		95	szt.	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
12	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
4		51	szt.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
13	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-02				
4		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
14	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-03				
4		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0304-04 4	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
16	KNNR 5 d.1. 0306-02 4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNNR 5 d.1. 0306-03 4	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	KNNR 5 d.1. 0306-04 4	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.1. 0306-04 4	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNNR 5 d.1. 0308-06 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 16A IP44	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
21	KNNR 5 d.1. 0308-03 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe 230V ogólnego zastosowania	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	KNNR 5 d.1. 0406-06 4	Montaż punktów elektryczno-logicznych PEL: 2xRJ45 kat.6 + 3x230V DATA	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
23	KNNR 5 d.1. 0406-03 4	Montaż gniazd telefonicznych RJ11 w puszcze podtynkowej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNNR 5 d.1. 0406-06 4	Montaż szyny ekwipotencjalnej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25	KNNR 5 d.1. 0406-07 4	Montaż głównej szyny uziemiającej GSW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR AT-14 d.1. 0108-02 4	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 z okablowaniem ekranowanym w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR AT-14 d.1. 0110-07 4	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - przełącznik sieciowy 48 portów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR AT-14 d.1. 0110-08 4	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy kat.6 2m	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Kable i przewody</b>			
29	KNNR 5 d.1. 0209-04 5	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m		
		1036	m	1036.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1036.000</b>
30	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m		
d.1.	0209-04				
5		420	m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
31	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm2	m		
d.1.	0209-04				
5		238	m	238.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.000</b>
32	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm2	m		
d.1.	0209-05				
5		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
33	KNNR 5	Przewody YLY 5x10 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach	m		
d.1.	0209-06				
5		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
34	KNNR 5	Przewody UTP 4x2x0,5 kat.5	m		
d.1.	0209-04				
5		860	m	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
35	KNNR 5	Przewody FTP 4x2x0,5 kat.6	m		
d.1.	0209-04				
5		1870	m	1870.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1870.000</b>
36	KNNR 5	Przewody kabelkowe LgY 6 mm2	m		
d.1.	0209-04				
5		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Trasy kablowe</b>			
37	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
6		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
38	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.	1208-01				
6		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
39	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze dla korytek K200	szt.		
d.1.	1101-04				
6		41	szt.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
40	KNNR 5	Korytka K200 przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1.	1105-08				
6		41	m	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
41	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.	0102-07				
6		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Pomiary</b>			
42		Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej wraz z kompletną dokumentacją powykonawczą	kpl.		
d.1.					
7		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43		Wykonanie pomiarów instalacji okablowania strukturalnego wraz z kompletną dokumentacją powykonawczą	kpl.		
d.1.					
7		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	611.9360		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Gniazda bryzgoszczelne 2P+Z IP44	szt.	21.4200		
2.	Gniazda podtynkowe 2P+Z białe	szt.	20.4000		
3.	Gniazdo telefoniczne RJ11	szt.	10.0000		
4.	kabel krosowy kat.6 2m	szt.	22.0000		
5.	Konstrukcje wsporcze dla korytek K200	szt.	41.0000		
6.	Korytka K200	m	41.0000		
7.	Łącznik jednobiegunowy pojedynczy	szt.	4.0800		
8.	Łącznik krzyżowy	szt.	1.0200		
9.	Łącznik schodowy	szt.	3.0600		
10.	Łącznik świecznikowy	szt.	8.1600		
11.	Odgłęźniki bryzgoszczelne	szt.	20.4000		
12.	Oprawa ewakuacyjna 9W z modulem awaryjnym i piktogramem	szt.	5.0000		
13.	Oprawa K418 4x18W	szt.	23.0000		
14.	Oprawa K418 4x18W AW	szt.	10.0000		
15.	Oprawa RONDO 2x18W IP56	szt.	1.0000		
16.	Oprawa RONDO 2x18W IP56 AW	szt.	2.0000		
17.	Panel rozdzielczy 24xRJ45 do okablowania ekranowanego	szt.	1.0000		
18.	Przełącznik sieciowy 48 portów	kpl.	1.0000		
19.	Przewody FTP 4x2x0,5 kat.6	m	1944.8000		
20.	Przewody LgY 16 mm2	m	6.2400		
21.	Przewody LgY 6 mm2	m	104.0000		
22.	Przewody UTP 4x2x0,5 kat.5	m	894.4000		
23.	Przewody YDY 3x1,5 mm2	m	684.3200		
24.	Przewody YDY 3x2,5 mm2	m	1077.4400		
25.	Przewody YDY 5x2,5 mm2	m	31.2000		
26.	Przewody YLY 5x10 mm2	m	93.6000		
27.	Puszki izolacyjne podtynkowe 60 podwójne	szt.	11.2200		
28.	Puszki izolacyjne podtynkowe 60 pojedyncze	szt.	52.0200		
29.	Puszki izolacyjne podtynkowe 60 potrójne	szt.	11.2200		
30.	Rozłącznik RBK-000 25A	szt.	2.0000		
31.	Rury winidurowe karbowane 25	m	104.0000		
32.	Szyna ekwipotencjalna	szt.	7.0000		
33.	Szyna ekwipotencjalna GSW	szt.	1.0000		
34.	Światłówki 18W	szt.	137.2800		
35.	Światłówki kompaktowe 18W	szt.	16.6400		
36.	Tablica TBg	szt.	1.0000		
37.	Tablica TBp	szt.	1.0000		
38.	Wkładka gG 25A	szt.	6.0000		
39.	Zestaw PEL: 2xRJ45 kat.6 + 3x230V DATA	szt.	11.0000		
40.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.1400		
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.1400		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: