

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacja elektryczna</b>			
1	KNR 5-08	Wyłącznik FR104 25,25 A	szt.		
d.1	0311-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-08	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy P312B- 20-30-AC	szt.		
d.1	0311-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 5-08	Wyłącznik nadprądowy S311 B-6, 6A	szt.		
d.1	0311-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08	Wyłącznik nadprądowy S311 B-10,	szt.		
d.1	0311-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- Obudowa wnąkowa , drzwiczki transparentne	szt.		
d.1	0404-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-08	Wkładka bezpiecznikowa 25A	szt.		
d.1	0311-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem opraw oświetleniowych sufitowych - oprawa rastrowa 120 x 30 2 x 36 W nasufitowa	szt.		
d.1	0511-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 5-08	Montaż kinkietów	szt.		
d.1	0505-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem opraw oświetleniowych sufitowych - oprawa rastrowa 60 x 60 4 x 18 W nasufitowa	szt.		
d.1	0511-01	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
10	kalkulacja	Zakup i montaż punktów świetlnych - oprawa Lug Star Premium LED	szt.		
d.1	własna	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	kalkulacja	Zakup i montaż punktów oświetlenia awaryjnego - LVPC LED 3W Corridor	szt.		
d.1	własna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	kalkulacja	Zakup i montaż oświetlenia awaryjnego - LVPO LED 3W	szt.		
d.1	własna	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	kalkulacja	zakup i montaż oświetlenia awaryjnego - Tiger 8W AW	szt.		
d.1	własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-08	Gniazda wtykowe jednobiegunowe z kołkiemochronnym szczelne z klapką	szt.		
d.1	0309-06	16A, 230V	szt.	9.000	
		9.0		RAZEM	9.000
15	KNR 5-08	Łącznik klawiszowy podtynkowy 10A, 230V firmy w kolorze białym	szt.		
d.1	0308-01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
d.1	0301-02	44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
18	KNR 5-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 36mm podłoża betonowe)	m		
d.1	0109-04	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
19	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-01	200	m	200.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	200.000
20	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
21	KNR 4-03 d.1 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		200x0,05x0,04=0,40	m <sup>3</sup>	0.400	
		0.40		RAZEM	0.400
22	KNR 5-08 d.1 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tynku-3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
23	KNR 5-08 d.1 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tynku-3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
24	KNR 5-08 d.1 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tynku- 2x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
25	KNR 5-08 d.1 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku- 5x4 mm <sup>2</sup>	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
26	kalkulacja d.1 własna	Przebudowa rozdzielni elektrycznej w toalecie dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar. po- miar.		
		10		10.000	
				RAZEM	10.000
28	kalkulacja d.1 własna	Wymiana adresowanych optycznych czujek dymu typu rozproszonego	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>2</b>		<b>Wentylacja grawitacyjna</b>			
29	kalkulacja d.2 grawitacyj- na	Dostawa i montaż wentylatora na parterze (ubikacje)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-17 d.2 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		2,00x2x3,14x0,05=0,63	m <sup>2</sup>	0.630	
		0.63		RAZEM	0.630
31	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych wywiewnych stalowych - satynowane aluminium	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - przebudowa prysznicza	m <sup>2</sup>		
		14.96	m <sup>2</sup>	14.960	
				RAZEM	14.960