

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja elektryczna - opcje</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja oświetleniowa parter pom. od 0.28 do 0.32</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe LED Flat MP 4500 + ramka natynkowa	kpl.		
		11	kpl.	11	
				<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
2 d.1.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe LED Flat OP 3600 + ramka natynkowa	kpl.		
		2	kpl.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
3 d.1.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe natynkowa LED M Mate 230V	kpl.		
		2	kpl.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
4 d.1.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe natynkowa LED A4000	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
5 d.1.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetlenia awaryjnego LUD WD-3	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
6 d.1.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetlenia awaryjnego LUD CR-3	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
7 d.1.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetlenia awaryjnego LED EW1	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
8 d.1.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetlenia awaryjnego LED EW2	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
9 d.1.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetlenia awaryjnego LED EW3	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
10 d.1.1	KNNR 5 0503-03	Czujnik obecności	kpl.		
		2	kpl.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
11 d.1.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		84	szt.	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
12 d.1.1	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w betonie 21*4	szt		
			szt	84	
				<b>RAZEM</b>	<b>84</b>
13 d.1.1	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 60	m		
			m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
14 d.1.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		4	szt	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
15 d.1.1	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy IP44	szt		
		3	szt	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
16 d.1.1	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - pojedynczy IP44	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
17 d.1.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe układane na betonie, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , Przewód YDY 450/750V 4x1,5 mm <sup>2</sup> 190	m		
			m	190,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,0</b>
18 d.1.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe układane na betonie, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm <sup>2</sup> 350	m		
			m	350,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,0</b>
19 d.1.1	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		8	szt	8	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.1.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	RAZEM	8
		84	szt.żył	84,000	
				RAZEM	84,000
21	KNR 13-21 d.1.1 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.	6,000	
		6	kpl. pom.		
				RAZEM	6,000
<b>1.2</b>		<b>Instalacja siłowa parter pom. od 0.28 do 0.32</b>			
22	KNR 4-03 d.1.2 1003-20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 2	otw.		
		ceg. - śr. rury do 100 mm	otw.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
23	KNR 4-01 d.1.2 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
24	KNNR 5 d.1.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
25	KNNR 5 d.1.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
26	KNNR 5 d.1.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
27	KNNR 5 d.1.2 0404-02	Doposażenie istniejącej rozdzielni na w piwnicy o dodatkowe aparaty	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
28	KNNR 5 d.1.2 0209-04	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytych bezśrubowych, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		180	m	180,0	
				RAZEM	180,0
29	KNNR 5 d.1.2 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
		6	szt	6,0	
				RAZEM	6,0
30	KNR 4-03 d.1.2 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii pomiar awaryjnego wyłączenia zasilania	pkt.		
		6	pkt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNR 4-03 d.1.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000