

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Tablica rozdzielcza TE2-istn rozbudowa</b>			
1 KNNR 5 d.1 0407-03	wyłącznik przeciwporażeniowy P312/B-16A-0,03A	szt.			
	1	szt.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2 KNNR 5 d.1 0407-03	wyłącznik przeciwporażeniowy P312/B-10A-0,03A	szt.			
	2	szt.		2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3 KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.			
	1	szt.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4 KNNR 5 d.1 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.			
	1	szt.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5 KNNR 5 d.1 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.			
	1	szt.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6 KNNR 5 d.1 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.			
	1	szt.		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gn. wtyk. 230V</b>			
7 KNNR 5 d.2 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m			
	18	m		18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
8 KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.			
	5	otw.		5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
9 KNP 18 d.2 0101-06.03	Ręczne wykuvanie bruzd w cegle dla przewodów kabelkowych	m			
	105	m		105.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.00</b>
10 KNP 18 d.2 0147-01.02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m			
	105	m		105.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.00</b>
11 KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.			
	13	szt.		13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
12 KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.			
	8	szt.		8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
13 KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.			
	5	szt.		5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
14 KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.			
	3	szt.		3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
15 KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej (łączniki instalacyjne schodowe)	szt.			
	2	szt.		2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16 KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.			
	4	szt.		4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
17 KNNR 5 d.2 0512-05	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.			
	8	kpl.		8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
18 KNNR 5 d.2 0512-05	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W (z modułem oświetlenia awaryjnego)	kpl.			
	4	kpl.		4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		55	m	55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
20	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy (przewód YDYp 3x2,5 mm2)	m		
		35	m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
21	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy (przewód YDYp 3x1,5 mm2)	m		
		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
22	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy (przewód YDYp 5x1,5 mm2)	m		
		20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>3</b>		<b>Pomiary</b>			
23	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
24	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
26	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
27	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
28	KNNR-W 9 d.3 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
29	KNNR-W 9 d.3 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		11	punkt	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>