

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ-BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>					
1	45310000-3	<b>Rozbudowa R.G.</b>			
1	KNNR 5 d.1 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
2	KNNR 5 d.1 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
3	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wariant 1-Rozłączniki FR 104 100A	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
4	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
5	KNNR 5 d.1 0407-01	Lampki kontrolne	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
6	KNNR 5 d.1 0407-04	Ochronnik przepięciowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
7	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
8	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
9	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		15	szt.	15.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0000</b>
10	KNNR 5 d.1 0406-01	Wył. p.poż. DPX 125 In-63A	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
11	KNR 5-14 d.1 0516-02	Oprzewodowanie tablicy	m		
		65	m	65.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.0000</b>
12	KNR 4-03 d.1 1011-05	Ręczne wykucie wneki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	dm <sup>3</sup>		
		6	dm <sup>3</sup>	6.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0000</b>
13	KNNR 5 d.1 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
		16	szt.	16.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.0000</b>
14	KNR 4-03 d.1 1011-05	Ręczne wykucie wneki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.		
		12	szt.	12.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.0000</b>
15	KNR-W 5-08 d.1 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontrolne	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
16	KNR-W 5-08 d.1 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
17	KNR-W 5-08 d.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg.	szt		
		1	szt	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
18	KNR-W 5-08 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt		
		1	szt	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
2	45316000-5	<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle-gniazda 1-fazowe 15.00	m m	15.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0000</b>
20	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-gniazda 1-fazowe 60	m m	60.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.0000</b>
21	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle-gniazdo 3-fazowe dla kuchni 15.00	m m	15.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0000</b>
22	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-gniazdo3-fazowe dla kuchni 25	m m	25.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.0000</b>
23	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle-podgrzewacze przepływowo elektryczne Krotność = 3 15.00	m m	15.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0000</b>
24	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-podgrzewacze przepływowo elektryczne 30.00	m m	30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
25	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-podgrzewacze przepływowo elektryczne 25	m m	25.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.0000</b>
26	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle-oświetlenie 15	m m	15.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0000</b>
27	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 45	m m	45.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.0000</b>
28	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż szyn połączeń wyrównawczych 1	szt. szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
29	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact 5	kpl. kpl.	5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
30	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 12	szt. szt.	12.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.0000</b>
31	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach - wariant 1 2	szt. szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
32	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej przełączniki świecznikowe 3	szt. szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
33	KNNR 5 d.2 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
34	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe podtynkowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
35	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 24	pomiar pomiar	24.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.0000</b>
36	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar pomiar	12.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.0000</b>
37	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
38	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
39	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	próba		
		1	próba	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
40	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	próba		
		3	próba	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
41	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		6	pomiar	6.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0000</b>
42	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
<b>3</b>		<b>Ogrzewanie i wentylacja</b>			
43	KNNR 5 d.3 0410-01	Wentylatory sufitowe	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
44	KNNR 5 d.3 0406-03	Montaż grzejników elektrycznych	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>