

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE.</b>			
1	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
d.1	1011-17	2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu betonowym (do 5 dm3)	szt.		
d.1	1011-18	10	szt.	10.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0000</b>
3	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.1	0404-01	2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
4	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	0402-01	2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
5	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	0402-01	2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
6	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	0402-01	2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
7	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	0402-01	2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
8	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	0402-01	4	szt.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.1	0502-01	1	kpl.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
d.1	0504-02	3	kpl.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
d.1	0504-02	3	kpl.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
d.1	0502-03	12	kpl.	12.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.0000</b>
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
d.1	0502-03	7	kpl.	7.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.0000</b>
14	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	58	szt.	58.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.0000</b>
15	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	15	szt.	15.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0000</b>
16	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1	0302-06	20	szt.	20.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.0000</b>
17	KNNR 5	Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
d.1	0304-02	4	szt.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
19	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
20	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
21	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0000</b>
22	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przetokowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0000</b>
23	KNNR 5 d.1 1209-1203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		36	otw.	36.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.0000</b>
24	KNNR 5 d.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		50	m	50.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.0000</b>
25	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.0000</b>
26	KNNR 5 d.1 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do cegły	m		
		40	m	40.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.0000</b>
27	KNNR 5 d.1 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do cegły	m		
		70	m	70.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.0000</b>
28	KNNR 5 d.1 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w list- wach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		30	m	30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
29	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		20	m	20.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.0000</b>
30	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		150	m	150.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.0000</b>
31	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		100	m	100.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.0000</b>
32	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		45	szt. żył	45.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.0000</b>
33	KNNR 5 d.1 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wsporni- kach obsadzanych	m		
		15	m	15.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0000</b>
34	KNNR 5 d.1 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		30	m	30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m, kat. gruntu III	m		
		25	m	25.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.0000</b>
36	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
37	KNNR 5 d.1 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
38	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
39	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
40	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
41	KNR 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		25	pomiar	25.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.0000</b>
42	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
43	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>