

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Wykonanie instalacji elektrycznej w lokalach mieszkalnych Kałusa 1/2</b>			
1 d.1	KNR 4-03 1001-23	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w cegle ST-11 39	m m	 39.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.0000</b>
2 d.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle ST-11 245	m m	 245.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.0000</b>
3 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm ST-11 284	m m	 284.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.0000</b>
4 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej ST-11 0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.9500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.9500</b>
5 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły ST-11 26	otw. otw.	 26.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.0000</b>
6 d.1	KNR 4-01 0103-23	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. - wariant 1 ST-11 26	szt. szt.	 26.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.0000</b>
7 d.1	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - przewód N2XH 5x10 ST-11 15	m m	 15.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0000</b>
8 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 3x2,5 ST-11 333	m m	 333.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.0000</b>
9 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 3x1,5 ST-11 99	m m	 99.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.0000</b>
10 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 4x1,5 ST-11 36	m m	 36.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.0000</b>
11 d.1	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 5x2,5 ST-11 8	m m	 8.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0000</b>
12 d.1	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ST-11 0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.2500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.2500</b>
13 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica TM kompletna ST-11 1	szt. szt.	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
14 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym ST-11 75	szt. szt.	 75.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.0000</b>
15 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm ST-11 45	szt. szt.	 45.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.0000</b>
16 d.1	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach ST-11 30	szt. szt.	 30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.1 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - kuchenka elektryczna czteropalnikowa z piekarnikiem ST-11 1	szt. szt.	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
18	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - termostaty ST-11 5	szt. szt.	 5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
19	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- promienniki 700W ST-11 7	szt. szt.	 7.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.0000</b>
20	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- promienniki 500W ST-11 3	szt. szt.	 3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
21	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- grzejnik łazienkowy ST-11 2	szt. szt.	 2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
22	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej ST-11 5	szt. szt.	 5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
23	KNNR 5 d.1 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej ST-11 2	szt. szt.	 2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
24	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 ST-11 31	szt. szt.	 31.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.0000</b>
25	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 ST-11 6	szt. szt.	 6.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0000</b>
26	KNNR 5 d.1 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce ST-11 10	szt.żył szt.żył	 10.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0000</b>
27	KNNR 5 d.1 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa 2x60 ST-11 9	kpl. kpl.	 9.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.0000</b>
28	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia ST-11 15	pomiar pomiar	 15.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0000</b>
29	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia ST-11 1	pomiar pomiar	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
30	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy ST-11 1	odc. odc.	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
31	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) ST-11 1	szt. szt.	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
32	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) ST-11 47	szt. szt.	 47.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.0000</b>
33	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) ST-11 15	prób. prób.	 15.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	KNNR 5 1307-04	Sprawdzenie i pomiary przekąźników prądowych lub napięciowych jednozakresowych ST-11 5	pomiar  pomiar	  5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
35 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem ST-11 8	szt.  szt.	  8.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0000</b>
36 d.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych ST-11 25	m  m	  25.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.0000</b>
37 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego ST-11 12	szt.  szt.	  12.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.0000</b>
38 d.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych ST-11 24	szt.  szt.	  24.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.0000</b>