

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	KNR 4-03 1001-23	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w cegle 48	m m	 48.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.0000</b>
2 d.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 147	m m	 147.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.0000</b>
3 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 195	m m	 195.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.0000</b>
4 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.90	m³ m³	 0.9000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.9000</b>
5 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 14	otw. otw.	 14.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.0000</b>
6 d.1	KNR 4-01 0103-23	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. - wariant 1 14	szt. szt.	 14.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.0000</b>
7 d.1	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm² układane w tynku innym niż betonowy przewód YDY 5x10 21	m m	 21.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.0000</b>
8 d.1	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm² układane w tynku innym niż betonowy przewód YDY 5x4 22	m m	 22.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.0000</b>
9 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 3x2,5 217	m m	 217.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.0000</b>
10 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 3x1,5 88	m m	 88.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.0000</b>
11 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 4x1,5 41	m m	 41.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.0000</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 0.25	m² m²	 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 1	szt. szt.	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
14 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica licznikowa 3 fazowa kompletna 1	szt. szt.	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
15 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - termostaty 3	szt. szt.	 3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
16 d.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- promienniki 5	szt. szt.	 5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
17 d.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- grzejnik łazienkowy 1	szt. szt.	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
18 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 47	szt. szt.	 47.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.0000</b>
19 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29	szt.	29.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.0000</b>
20	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		18	szt.	18.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.0000</b>
21	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
22	KNNR 5 d.1 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
23	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		21	szt.	21.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.0000</b>
24	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygosczełne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
25	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0000</b>
26	KNNR 5 d.1 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa 2x60	kpl.		
		8	kpl.	8.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0000</b>
27	KNNR 5 d.1 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - kuchenka elektryczna czteropalnikowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
28	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0000</b>
29	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
30	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
31	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	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)	szt.		
		29	szt.	29.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.0000</b>
33	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		9	prób.	9.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.0000</b>
34	KNNR 5 d.1 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		3	pomiar	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
35	KNNR 5 d.1 1307-02	Sprawdzenie i pomiary przekaźników sygnalizacyjnych	pomiar		
		3	pomiar	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
36	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		8	szt.	8.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0000</b>
37	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
		76	m	76.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>76.0000</b>
38	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	10	szt.	10.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0000</b>
39	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych,	szt.		
d.1	0402-05	natynkowych	szt.	12.0000	
		12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.0000</b>