

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykonanie instalacji elektrycznej w lokalach mieszkalnych Bytomska 39/5			
1	KNR 4-03 d.1 1001-23	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w cegle poz. spec. nr 5 66	m m	 66.0000	
				RAZEM	66.0000
2	KNR 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle poz. sepc. nr 5 183	m m	 183.0000	
				RAZEM	183.0000
3	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz. spec. nr 5 249	m m	 249.0000	
				RAZEM	249.0000
4	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.85	m ³ m ³	 0.8500	
				RAZEM	0.8500
5	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz spec. nr 5 14	otw. otw.	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
6	KNR 4-01 d.1 0103-23	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. - wariant 1 poz. spec. nr 5 14	szt. szt.	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
7	KNNR 5 d.1 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy przewód YDY 5x6 poz. sepc. nr 5 22	m m	 22.0000	
				RAZEM	22.0000
8	KNNR 5 d.1 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy przewód YDY 5x2,5 poz. spec. nr 5 24	m m	 24.0000	
				RAZEM	24.0000
9	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 318	m m	 318.0000	
				RAZEM	318.0000
10	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 202	m m	 202.0000	
				RAZEM	202.0000
11	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 66	m m	 66.0000	
				RAZEM	66.0000
12	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 5x1,5 poz. spec. nr 5 26	m m	 26.0000	
				RAZEM	26.0000
13	KNR 4-01 d.1 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz. spec. nr 5 1.5	m ² m ²	 1.5000	
				RAZEM	1.5000
14	KNNR 5 d.1 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - tablica licznikowa TL kompletna poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
15	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica TM kompletna poz. spec. nr 5 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
16	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 76	szt. szt.	 76.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	76.0000
17	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 44	szt.		
			szt.	44.0000	
				RAZEM	44.0000
18	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach poz. spec. nr 5 32	szt.		
			szt.	32.0000	
				RAZEM	32.0000
19	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej poz. spec. nr 5 6	szt.		
			szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
20	KNNR 5 d.1 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej poz. spec. nr 5 2	szt.		
			szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
21	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe poz. spec. nr 5 2	szt.		
			szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
22	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej poz. spec. nr 5 2	szt.		
			szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
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 ² poz. spec. nr 5 28	szt.		
			szt.	28.0000	
				RAZEM	28.0000
24	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² poz. spec. nr 5 4	szt.		
			szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
25	KNNR 5 d.1 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo 400V 16A p/t poz. spec. nr 5 2	szt.		
			szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
26	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - czujnik zmierzchowo-ruchowo-czasowy poz. spec. nr 5 1	szt.		
			szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
27	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 48	szt.żył		
			szt.żył	48.0000	
				RAZEM	48.0000
28	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 20	szt.żył		
			szt.żył	20.0000	
				RAZEM	20.0000
29	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet poz. spec. nr 5 2	kpl.		
			kpl.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
30	KNNR 5 d.1 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa 1x60 poz. spec. nr 5 2	kpl.		
			kpl.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
31	KNNR 5 d.1 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa 2x60 poz. spec. nr 5 12	kpl.		
			kpl.	12.0000	
				RAZEM	12.0000
32	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz. spec. nr 6 12	pomiar		
			pomiar	12.0000	
				RAZEM	12.0000
33	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz. spec. nr 6	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	pomiar	2.0000	
				RAZEM	2.0000
34	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy poz. spec. nr 6 2	odc. odc.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
35	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) poz. spec. nr 6 2	szt. szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
36	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) poz. spec. nr 6 40	szt. szt.	40.0000	
				RAZEM	40.0000
37	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) poz. spec. nr 6 12	prób. prób.	12.0000	
				RAZEM	12.0000
38	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem poz. spec. nr 5 14	szt. szt.	14.0000	
				RAZEM	14.0000
39	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych poz. spec. nr 5 198	m m	198.0000	
				RAZEM	198.0000
40	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego poz. spec. nr 5 36	szt. szt.	36.0000	
				RAZEM	36.0000
41	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych poz. spec. nr 5 46	szt. szt.	46.0000	
				RAZEM	46.0000