

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykonanie instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym - Norwida 2			
1	KNR 4-03 d.1 1001-23	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w cegle 29	m m	 29.0000	
				RAZEM	29.0000
2	KNR 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 167	m m	 167.0000	
				RAZEM	167.0000
3	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 196	m m	 196.0000	
				RAZEM	196.0000
4	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.90	m ³ m ³	 0.9000	
				RAZEM	0.9000
5	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8	otw. otw.	 8.0000	
				RAZEM	8.0000
6	KNR 4-01 d.1 0103-23	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. - wariant 1 8	szt. szt.	 8.0000	
				RAZEM	8.0000
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 N2XH 5x10 17	m m	 17.0000	
				RAZEM	17.0000
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 14	m m	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
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 3x2,5 178	m m	 178.0000	
				RAZEM	178.0000
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 76	m m	 76.0000	
				RAZEM	76.0000
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 24	m m	 24.0000	
				RAZEM	24.0000
12	KNNR 5 d.1 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - peszel FI 18 24	m m	 24.0000	
				RAZEM	24.0000
13	KNNR 5 d.1 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur - przewód UTP kat 5e 20	m m	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
14	KNNR 5 d.1 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur - przewód antenowy TRIEST zelowany 20	m m	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
15	KNR 4-01 d.1 0330-08	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25	m ² m ²	 0.2500	
				RAZEM	0.2500
16	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica TM kompletna 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
17	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica licznikowa 3 fazowa kompletna 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
18	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - termostaty 3	szt. szt.	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
19	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przekaźnik sygnalizatorem optycznym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
20	KNNR 5 d.1 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	szt.		
			szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
21	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 58	szt.		
			szt.	58.0000	
				RAZEM	58.0000
22	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 22	szt.		
			szt.	22.0000	
				RAZEM	22.0000
23	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 36	szt.		
			szt.	36.0000	
				RAZEM	36.0000
24	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt.		
			szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
25	KNNR 5 d.1 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 4	szt.		
			szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
26	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek 1	szt.		
			szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
27	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10	szt.		
			szt.	10.0000	
				RAZEM	10.0000
28	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 6	szt.		
			szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
29	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo RJ 45 1	szt.		
			szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
30	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo antenowe 1	szt.		
			szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
31	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 1	szt.		
			szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
32	KNNR 5 d.1 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo - wypusty elektryczne dla grzejników 5	szt.		
			szt.	5.0000	
				RAZEM	5.0000
33	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył		
			szt.żył	10.0000	
				RAZEM	10.0000
34	KNNR 5 d.1 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - kuchenka elektryczna czteropalmikowa z piekarnikiem 1	szt.		
			szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
35	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar		
			pomiar	8.0000	
				RAZEM	8.0000
36	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar		
			pomiar	2.0000	
				RAZEM	2.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
38	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
39	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		21	szt.	21.0000	
				RAZEM	21.0000
40	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		9	prób.	9.0000	
				RAZEM	9.0000
41	KNNR 5 d.1 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		3	pomiar	3.0000	
				RAZEM	3.0000
42	KNNR 5 d.1 1307-02	Sprawdzenie i pomiary przekaźników sygnalizacyjnych	pomiar		
		3	pomiar	3.0000	
				RAZEM	3.0000
43	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
44	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablkowych okrągłych	m		
		76	m	76.0000	
				RAZEM	76.0000
45	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
46	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		10	szt.	10.0000	
				RAZEM	10.0000