

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykonanie instalacji elektrycznej w lokalach mieszkalnych Bankowa 7/6			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w cegle	m		
d.1	1001-23	ST-11			
		14	m	14.0000	
				RAZEM	14.0000
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-05	ST-11			
		125	m	125.0000	
				RAZEM	125.0000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	ST-11			
		139	m	139.0000	
				RAZEM	139.0000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	ST-11			
		0.55	m ³	0.5500	
				RAZEM	0.5500
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-05	ST-11			
		8	otw.	8.0000	
				RAZEM	8.0000
6	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. - wariant 1	szt.		
d.1	0103-23	ST-11			
		8	szt.	8.0000	
				RAZEM	8.0000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód N2XH 5x10	m		
d.1	0204-06	ST-11			
		15	m	15.0000	
				RAZEM	15.0000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 3x2,5	m		
d.1	0204-05	ST-11			
		185	m	185.0000	
				RAZEM	185.0000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 3x1,5	m		
d.1	0204-05	ST-11			
		54	m	54.0000	
				RAZEM	54.0000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 4x1,5	m		
d.1	0204-05	ST-11			
		14	m	14.0000	
				RAZEM	14.0000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 5x2,5	m		
d.1	0204-06	ST-11			
		24	m	24.0000	
				RAZEM	24.0000
12	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0330-08	ST-11			
		0.25	m ²	0.2500	
				RAZEM	0.2500
13	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica TM kompletna	szt.		
d.1	0404-01	ST-11			
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
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	ST-11			
		33	szt.	33.0000	
				RAZEM	33.0000
15	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	ST-11			
		21	szt.	21.0000	
				RAZEM	21.0000
16	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1	0302-06	ST-11			
		11	szt.	11.0000	
				RAZEM	11.0000

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 czteropalmikowa z piekarnikiem ST-11 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
18	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - termostaty ST-11 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
19	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- promienniki ST-11 4	szt. szt.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
20	KNNR 5 d.1 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- grzejnik łazienkowy ST-11 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
21	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej ST-11 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
22	KNNR 5 d.1 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej ST-11 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
23	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 ST-11 14	szt. szt.	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
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 ST-11 3	szt. szt.	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
25	KNNR 5 d.1 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce ST-11 6	szt.żył szt.żył	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
26	KNNR 5 d.1 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa 2x60 ST-11 4	kpl. kpl.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
27	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia ST-11 7	pomiar pomiar	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
28	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia ST-11 1	pomiar pomiar	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
29	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy ST-11 1	odc. odc.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
30	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) ST-11 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
31	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) ST-11 23	szt. szt.	 23.0000	
				RAZEM	23.0000
32	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) ST-11 7	prób. prób.	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
33	KNNR 5 d.1 1307-04	Sprawdzenie i pomiary przekładników prądowych lub napięciowych jednozakresowych ST-11 2	pomiar pomiar	 2.0000	
				RAZEM	2.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem ST-11 6	szt. szt.	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
35 d.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych ST-11 22	m m	 22.0000	
				RAZEM	22.0000
36 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego ST-11 3	szt. szt.	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
37 d.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych ST-11 6	szt. szt.	 6.0000	
				RAZEM	6.0000