

Przedmiar robót - Montaż instalacji elektrycznej do zasilania kuchenek elektrycznych w mieszkaniach w budynku przy ul . Płk.Dąbka nr 60 A

Przedmiar robót (FIDIC)

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			1 Płk.Dąbka 60 A/1				
1		KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglanym	szt	1		
2		KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm3 do 5dm3 objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	2		
3		KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm2	szt	1		
4		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	11		
5		KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	12		
6		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
7		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU - OBUDOWA S 6	szt	1		
8		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
9		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6		
10		KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11		
11		KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1		
12		KNNR 5 0206/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 na tynku na podłożu innym niż betonowe- PRZEWÓD OD PUSZKI DO KUCHENKI	m	2		
13		KNNR-W 9 0406/02	Wykonanie przełączeń obwodów w puszkach instalacyjnych na przewodach o przekroju do 4mm2	kpl	5		
14		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
15		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
16			Wniesienie i transport kuchni	szt	1		
			2 Płk.Dąbka 60 A/2				
17		KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglanym	szt	1		
18		KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm3 do 5dm3 objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	2		
19		KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm2	szt	1		
20		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	11		
21		KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	11		
22		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
23		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU - OBUDOWA S 6	szt	1		
24		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
25		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6		
26		KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11		
27		KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1		

Przedmiar robót (FIDIC)

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
28		KNNR 5 0206/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe- PRZEWÓD OD PUSZKI DO KUCHENKI	m	2		
29		KNNR-W 9 0406/02	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych na przewodach o przekroju do 4mm ²	kpl	5		
30		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
31		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
32			Wniesienie i transport kuchni	szt	1		
			3 Płk.Dąbka 60A/3				
33		KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm ³ w podłożu ceglanym	szt	1		
34		KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm ³ do 5dm ³ objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	2		
35		KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm ²	szt	1		
36		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	11		
37		KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	12		
38		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
39		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU - OBUDOWA S 6	szt	1		
40		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
41		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6		
42		KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11		
43		KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1		
44		KNNR 5 0206/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe- PRZEWÓD OD PUSZKI DO KUCHENKI	m	2		
45		KNNR-W 9 0406/02	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych na przewodach o przekroju do 4mm ²	kpl	5		
46		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
47		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
48			Wniesienie i transport kuchni	szt	1		
			4 Płk.Dąbka 60 A/4				
49		KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm ³ w podłożu ceglanym	szt	1		
50		KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm ³ do 5dm ³ objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	2		
51		KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm ²	szt	1		
52		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	11		
53		KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	12		

Przedmiar robót (FIDIC)

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
54		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
55		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU - OBUDOWA S 6	szt	1		
56		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
57		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6		
58		KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11		
59		KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1		
60		KNNR 5 0206/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe- PRZEWÓD OD PUSZKI DO KUCHENKI	m	2		
61		KNNR-W 9 0406/02	Wykonanie przełączeń obwodów w puszkach instalacyjnych na przewodach o przekroju do 4mm ²	kpl	5		
62		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
63		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
64			Wniesienie i transport kuchni	szt	1		
			5 Płk.Dąbka 60 A/5				
65		KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm ³ w podłożu ceglany	szt	1		
66		KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm ³ do 5dm ³ objętości wykutej wnęki w podłożu ceglany	szt	2		
67		KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm ²	szt	1		
68		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	11		
69		KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	11		
70		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
71		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU - OBUDOWA S 6	szt	1		
72		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
73		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6		
74		KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11		
75		KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1		
76		KNNR 5 0206/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe- PRZEWÓD OD PUSZKI DO KUCHENKI	m	2		
77		KNNR-W 9 0406/02	Wykonanie przełączeń obwodów w puszkach instalacyjnych na przewodach o przekroju do 4mm ²	kpl	5		
78		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
79		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
80			Wniesienie i transport kuchni	szt	1		
			6 Płk.Dąbka 60 A/6				

Przedmiar robót (FIDIC)

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
81		KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglanym	szt	1		
82		KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm3 do 5dm3 objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	2		
83		KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm2	szt	1		
84		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	11		
85		KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	12		
86		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
87		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU - OBUDOWA S 6	szt	1		
88		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
89		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6		
90		KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11		
91		KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1		
92		KNNR 5 0206/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 na tynku na podłożu innym niż betonowe- PRZEWÓD OD PUSZKI DO KUCHENKI	m	2		
93		KNNR-W 9 0406/02	Wykonanie przełączeń obwodów w puszkach instalacyjnych na przewodach o przekroju do 4mm2	kpl	5		
94		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
95		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
96			Wniesienie i transport kuchni	szt	1		
			7 Płk.Dąbka 60A/7				
97		KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglanym	szt	1		
98		KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm3 do 5dm3 objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	2		
99		KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm2	szt	1		
100		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	11		
101		KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	12		
102		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
103		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU - OBUDOWA S 6	szt	1		
104		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
105		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6		
106		KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11		
107		KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1		

Przedmiar robót (FIDIC)

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
108		KNNR 5 0206/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe- PRZEWÓD OD PUSZKI DO KUCHENKI	m	2		
109		KNNR-W 9 0406/02	Wykonanie przełączeń obwodów w puszkach instalacyjnych na przewodach o przekroju do 4mm ²	kpl	5		
110		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
111		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
112			Wniesienie i transport kuchni	szt	1		
			8 Giermków Plk.Dąbka 60A/8				
113		KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm ³ w podłożu ceglanym	szt	1		
114		KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm ³ do 5dm ³ objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	2		
115		KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm ²	szt	1		
116		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	11		
117		KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	12		
118		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
119		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU - OBUDOWA S 6	szt	1		
120		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
121		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6		
122		KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11		
123		KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1		
124		KNNR 5 0206/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe- PRZEWÓD OD PUSZKI DO KUCHENKI	m	2		
125		KNNR-W 9 0406/02	Wykonanie przełączeń obwodów w puszkach instalacyjnych na przewodach o przekroju do 4mm ²	kpl	5		
126		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
127		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
128			Wniesienie i transport kuchni	szt	1		
			9 Dąbka 60A/9				
129		KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm ³ w podłożu ceglanym	szt	1		
130		KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm ³ do 5dm ³ objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	2		
131		KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm ²	szt	1		
132		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	11		
133		KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	12		

Przedmiar robót (FIDIC)

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
134		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
135		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU - OBUDOWA S 6	szt	1		
136		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
137		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6		
138		KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11		
139		KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1		
140		KNNR 5 0206/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe- PRZEWÓD OD PUSZKI DO KUCHENKI	m	2		
141		KNNR-W 9 0406/02	Wykonanie przełączeń obwodów w puszkach instalacyjnych na przewodach o przekroju do 4mm ²	kpl	5		
142		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
143		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
144			Wniesienie i transport kuchni	szt	1		
			10 Płk.Dąbka 60 A/9				
145		KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm ³ w podłożu ceglany	szt	1		
146		KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm ³ do 5dm ³ objętości wykutej wnęki w podłożu ceglany	szt	2		
147		KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm ²	szt	1		
148		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	11		
149		KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	12		
150		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
151		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU - OBUDOWA S 6	szt	1		
152		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
153		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6		
154		KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11		
155		KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1		
156		KNNR 5 0206/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe- PRZEWÓD OD PUSZKI DO KUCHENKI	m	2		
157		KNNR-W 9 0406/02	Wykonanie przełączeń obwodów w puszkach instalacyjnych na przewodach o przekroju do 4mm ²	kpl	5		
158		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
159		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
160			Wniesienie i transport kuchni	szt	1		
			11 Płk.Dąbka 60 A/10				

Przedmiar robót (FIDIC)

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
161		KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglanym	szt	1		
162		KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm3 do 5dm3 objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	2		
163		KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm2	szt	1		
164		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	11		
165		KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	11		
166		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
167		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU - OBUDOWA S 6	szt	1		
168		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
169		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6		
170		KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11		
171		KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1		
172		KNNR 5 0206/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 na tynku na podłożu innym niż betonowe- PRZEWÓD OD PUSZKI DO KUCHENKI	m	2		
173		KNNR-W 9 0406/02	Wykonanie przełączeń obwodów w puszkach instalacyjnych na przewodach o przekroju do 4mm2	kpl	5		
174		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
175		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
176			Wniesienie i transport kuchni	szt	1		
			12 Płk.Dąbka 60A/11				
177		KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglanym	szt	1		
178		KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm3 do 5dm3 objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	2		
179		KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm2	szt	1		
180		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	11		
181		KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	12		
182		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
183		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU - OBUDOWA S 6	szt	1		
184		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
185		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6		
186		KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11		
187		KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1		

Przedmiar robót (FIDIC)

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
188		KNNR 5 0206/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe- PRZEWÓD OD PUSZKI DO KUCHENKI	m	2		
189		KNNR-W 9 0406/02	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych na przewodach o przekroju do 4mm ²	kpl	5		
190		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
191		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
192		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
193			Wniesienie i transport kuchni	szt	1		
			13 Płk.Dąbka 60 A/12				
194		KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm ³ w podłożu ceglany	szt	1		
195		KNR 4-03 1011/12	Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm ³ do 5dm ³ objętości wykutej wnęki w podłożu ceglany	szt	2		
196		KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 6mm ²	szt	1		
197		KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	m	11		
198		KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	12		
199		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
200		KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TABLICA BEZPIECZNIKOWA W MIESZKANIU - OBUDOWA S 6	szt	1		
201		KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1		
202		KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6		
203		KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11		
204		KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1		
205		KNNR 5 0206/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe- PRZEWÓD OD PUSZKI DO KUCHENKI	m	2		
206		KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
207		KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1		
208		KNNR-W 9 0406/02	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych na przewodach o przekroju do 4mm ²	kpl	5		
209		KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	1		
210			Wniesienie i transport kuchni	szt	1		
			Razem				
			Podatek VAT 8%				
			Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	32,89		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	11,7		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	11,7		
4	Robotnicy	r-g	99,13		
5	Robotnicy (ATH 22)	r-g	13		
6	Robotnicy gr.I	r-g	21,45		
7	Robotnicy gr.II	r-g	7,15		
8	Tynkarze gr.III	r-g	47,19		
		Razem	244,21		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,377		
2	Kołki rozporowe plastikowe	szt	100,2		
3	Piasek do zapraw	m3	1,898		
4	Przewód kabelkowy do 12,5mm ² - OWY 3X4	m	27,04		
5	Przewód kabelkowy do 30,0mm ² - YDyp 5X4	m	159,12		
6	Puszki 3-wlotowe z tworzywa sztucznego 85x105mm +pierścień	szt	13,26		
7	Szyny łączeniowe 1-biegunowe	szt	13		
8	Tablice rozdzielcze - TM - OBUDOWA S 6	szt	13		
9	Uchwyty	szt	70,2		
10	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,468		
11	Woda	m3	0,481		
12	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe	szt	78		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5,72		
2	Samochód dostawczy	m-g	6,5		
3	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	2,86		
		Razem	15,08		

Koszty zakupu

Lp	Nazwa	Jm	Kz [%]	Kz [zł]	Wartość Kz
1	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	8,00		
2	Kolki rozporowe plastikowe	szt	8,00		
3	Piasek do zapraw	m3	8,00		
4	Przewód kabelkowy do 12,5mm ² - OWY 3X4	m	8,00		
5	Przewód kabelkowy do 30,0mm ² - YDyp 5X4	m	8,00		
6	Puszki 3-wlotowe z tworzywa sztucznego 85x105mm +pierścień	szt	8,00		
7	Szyny łączeniowe 1-biegunowe	szt	8,00		
8	Tablice rozdzielcze - TM - OBUDOWA S 6	szt	8,00		
9	Uchwyty	szt	8,00		
10	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	8,00		
11	Woda	m3	8,00		
12	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe	szt	8,00		
			Razem		
			Materiały pomocnicze		
			Ogółem		