

OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA				
CZĘŚĆ 1 WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W LOKALU MIESZKALNYM WRAZ Z MONTAŻEM GRZEJNIKÓW PODCZERWIENI				
lp	podstawa	opis	jm	Nakłady (miejsca dziesiętne: 4)
1	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podłoże z cegły, obmiar 18 wyp.	wyp.	18,0000
		robocizna 2.02 r-g/wyp.	r-g	36,3600
		przewody wtynkowe YDYp 3x2.5 8.2 m/wyp.	m	147,6000
		gniazdo wtykowe 230+0 1.02 szt./wyp.	szt.	18,3600
		puszki szczękowe do przyborów w.t/n.t. 1.02 szt./wyp.	szt.	18,3600
		odgałęźniki 1.02 szt./wyp.	szt.	18,3600
		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000
2	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podłoże z cegły - na grzejniki, obmiar 5 wyp.	wyp.	5,0000
		robocizna 2.02 r-g/wyp.	r-g	10,1000
		przewody wtynkowe YDYp 3x2,5 8.2 m/wyp.	m	41,0000
		gniazdo wtykowe 230+0 1.02 szt./wyp.	szt.	5,1000
		puszki szczękowe do przyborów w.t/n.t. 1.02 szt./wyp.	szt.	5,1000
		odgałęźniki 1.02 szt./wyp.	szt.	5,1000
		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000
3	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na oprawę podłoże z cegły, obmiar 6 wyp.	wyp.	6,0000
		robocizna 1,98 r-g/wyp.	r-g	11,8800
		przewody wtynkowe YDYp 3x1,5' 7,08 m/wyp.	m	42,4800
		wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t. 1.02 szt./wyp	szt.	6,1200
		puszki szczękowe do przyborów w.t/n.t. 1.02 szt./wyp.	szt.	6,1200
		odgałęźniki 0,92szt./wyp.	szt.	5,5200
		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000
4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle, obmiar 56 m	m	56,0000
		robocizna 0,0798*1.25=0,09975 r-g/m	r-g	5,5860
5	KNNR 5 1208-01	Zaprawa bruzd o szerokości do 25 mm, obmiar 56 m	m	56,0000
		robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	1,7640

6	KSNR 5 0301-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym (włz między rozdzielniami), obmiar 8 m	m	8,0000
		robocizna 0,471 r-g/m	r-g	3,7680
		rury winidurkowe 0,0312 m/m	m	0,2496
		przewody kabelkowe okrągłe YDY 3x4, 1,04 m/m	m	8,3200
		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000
7	KSNR 5 0603-02	Montaż przewodów wyrównawczych, obmiar 10 m	m	10,0000
		robocizna 0,344 r-g/m	r-g	3,4400
		przewód LGy 4, 1,08 m/m	m	10,8000
		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000
		spawarka 0,0294 m-g/m	m-g	0,2940
8	ZN-12	montaż grzejników-promienniki podczerwieni, obmiar 5 kpl	kpl.	5,0000
		robocizna 1,8 r-g/kpl.	r-g	9,0000
		promiennik podczerwieni 1200 W wraz z termostatem WiFi + pilot 1szt./kpl.	szt.	5,0000
9		Przyłącze wraz z RG, wykonanie i montaż rozdzielnic mieszkania obmiar=1 kpl.	kpl.	1,0000
		robocizna 12 r-g/kpl.	r-g	12,0000
		tablica rozdzielcza mieszkania (RP 2 szt. + S 6) 1szt./kpl.	szt.	1,0000
10	KNNR 5 1301-01	sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obmiar 10 pomiar	pomiar	10,0000
		robocizna 1,3 r-g/pomiar	r-g	13,0000
11	KNNR 5 1305-02	sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba), obmiar 24 prób.	prób.	24,0000
		robocizna 0,27 r-g/prób.	r-g	6,4800