

PRZEDMIAR ROBÓT

Wymiana instalacji ogrzewania rynien i rur spustowych (załączanie ręczne) - DS. PINGWIN

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNNR 5 1209-7 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, średnica otworu 25 mm	otworów	2
2	KNNR 5 110-4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	15
3	KNNR 5 601-2 Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - p.a. montaż uchwytów betonowych w tworzywie na dachu pod korytko kablowe	m	60
4	KNNR 5 1105-7 Korytka o szer.do 100 mm, przykręcane do gotowych otworów - K50	m	60
5	KNNR 5 212-1 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - YKY3x1,5	m	35
6	KNNR 5 212-2 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² - YKY3x4	m	46
7	KNNR 5 212-3 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² - YKY4x4	m	35
8	KNNR 5 303-10 Puszki z tworzywa sztucznego 95x115 i 140x140 mm o 4 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 16 mm ² - Puszka hermetyczna 95x95 IP65 odporna na UV	szt	3
9	KNNR 5 213-1 Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych przewodów mocowany na listwach montażowych - kabel grzewczy dł. 30m (3 odcinki po 30m)	m	90
10	KNNR 5 213-1 Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych przewodów mocowany na listwach montażowych - kabel grzewczy dł. 92m (1 odcinek)	m	92
11	KNNR 5-08 706-9 Montaż pionowego podwieszenia linki nośnej - łańcuch do montażu kabla grzejnego w rynnach dł. 15m	kpl	3
12	KNNR 5 407-3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy - 40A/30mA	szt	1
13	KNNR 5 407-1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6	szt	1
14	KNNR 5 407-1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16	szt	2
15	KNNR 5 406-1 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - stycznik modułowy 25A 4P	szt	1
16	KNNR 5 406-1 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - przycisk modułowy bistabilny z lamką kontrolną	szt	1
17	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	3
18	KNNR 5 1302-2 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 3 żyłach	odcinek	1
19	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	1
20	KNNR 5 1305-1 Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1

Inspektor Nadzoru

mgr Jerzy Biegański
upr. nr B-13/88

PRZEDMIAR ROBÓT

Wymiana instalacji ogrzewania rynien i rur spustowych (załączanie ręczne) - DS. NESTOR			
Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNNR 5 1209-7 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, średnica otworu 25 mm	otworów	2
2	KNNR 5 110-4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	15
3	KNNR 5 601-2 Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - p.a. montaż uchwytów betonowych w tworzywie na dachu pod korytko kablowe	m	60
4	KNNR 5 1105-7 Korytka o szer.do 100 mm, przykręcane do gotowych otworów - K50	m	60
5	KNNR 5 212-1 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - YKY3x1,5	m	35
6	KNNR 5 212-2 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² - YKY3x4	m	46
7	KNNR 5 212-3 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² - YKY4x4	m	35
8	KNNR 5 303-10 Puszki z tworzywa sztucznego 95x115 i 140x140 mm o 4 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 16 mm ² - Puszka hermetyczna 95x95 IP65 odporna na UV	szt	3
9	KNNR 5 213-1 Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych przewodów mocowany na listwach montażowych - kabel grzewczy dł. 30m (3 odcinki po 30m)	m	90
10	KNNR 5 213-1 Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych przewodów mocowany na listwach montażowych - kabel grzewczy dł. 92m (1 odcinek)	m	92
11	KNNR 5-08 706-9 Montaż pionowego podwieszenia linki nośnej - łańcuch do montażu kabla grzejnego w rynnach dł. 15m	kpl	3
12	KNNR 5 407-3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy - 40A/30mA	szt	1
13	KNNR 5 407-1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6	szt	1
14	KNNR 5 407-1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16	szt	2
15	KNNR 5 406-1 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - stycznik modułowy 25A 4P	szt	1
16	KNNR 5 406-1 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - przycisk modułowy bistabilny z lamką kontrolną	szt	1
17	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	3
18	KNNR 5 1302-2 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 3 żyłach	odcinek	1
19	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	1
20	KNNR 5 1305-1 Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1

Inspektor Nadzoru



Inż. Jerzy Biega

nr B-13/88