

Instalacja elektryczna wewnętrzna w bloku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Instalacja elektryczna wewnętrzna w bloku					
1		Tablica licznikowa + zasilanie			
1 d.1	KNR-W 4-03 1011-09	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR-W 4-03 1001-29	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RS-P-36, RS47 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNR-W 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 5-08 0401-01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		3	apar at	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR-W 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.1	KNR-W 5-08 0103-02	Montaż konsolek pod rury winidurkowe w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków kotwiących w podłożu z cegły	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
10 d.1	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2		Oświetlenie piwnicy			
11 d.2	KNR-W 5-08 0505-09	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji wykonanej przewodem kabelkowym z gwintem E40 - zawieszanych końcowych	kpl.		
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
12 d.2	KNR-W 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000

Instalacja elektryczna wewnętrzna w bloku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
14 d.2	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
15 d.2	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
16 d.2	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - Transformator 220/24 V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Oświetlenie zewnętrzne.			
17 d.3	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
20 d.3	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu przełącznik rodzaju pracy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Oświetlenie klatki schodowej + strych			
22 d.4	KNR-W 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw typu BASE 3 LED 19 W z czujką	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.4	KNR-W 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw typu BASE 3 LED 19 W bez czujki	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.4	KNR-W 4-03 1002-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.4	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000

Instalacja elektryczna wewnętrzna w bloku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		WLZ do mieszkań + skrzynki			
		bezpiecznikowe w mieszkaniu + zasilanie piecy			
26 d.5	KNR-W 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.5	KNR-W 4-03 1002-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.5	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
29 d.5	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
6		Instalacja Internet + teletechnika			
30 d.6	KNR-W 4-03 1002-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.6	KNR-W 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
32 d.6	KNR-W 4-03 1009-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.6	KNR-W 5-08 0109-03	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 26 mm podłoże betonowe)	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
34 d.6	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
35 d.6	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
7		Instalacja anteny			
		zbiiorczej .			
36 d.7	KNR 2-25 0703-01	Maszty antenowe rurowe do 12 m - montaż	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.7	KNR-W 2-25 0704-01	Anteny nadawczo-odbiorcze - budowa	ante n.		
		5	ante n.	5,000	
				RAZEM	5,000

Instalacja elektryczna wewnętrzna w bloku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.7	KNR 2-25 0708-01	Gniazda antenowe wtyczkowe dwubiegunowe - montaż	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.7	KNR 5-06 0202-05	Instalowanie panelowych wzmacniaczy na podłożu betonowym (ceglany)	stoja k.		
		5	stoja k.	5,000	
				RAZEM	5,000