

Instalacje elektryczne piwnice Stary Zamek w Żywcu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Tablica TO i zasilanie				
1	KNR 5-08 0805/06	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 1dm ³	szt	12
2	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	15
3	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	15
4	KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 5x4	m	15
5	KNNR 5 0405/04	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 150kg przez zabetonowanie do podłoża - TO	szt	1
6	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego	szt	2
7	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego -B10A	szt	5
8	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego -B16A	szt	2
9	KNNR 5 0408/03	Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	2
10	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
II. Instalacje elektryczne oświetlenia i gniazd wtyczkowych				
11	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	160
12	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	160
13	KNR 5-08 0806/03	Ręczne wykonanie otworów ślepych w betonie o objętości do 0,25dm ³	szt	4
14	KNR 4-01 0333/12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4
15	KNNR 5 0205/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY3x1,0 50m; YDYp3x1,5 160m; YDYp4x1,5 25m;	m	235
16	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY3x2,5 75m	m	75
17	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnymi przykręcanymi 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	11
18	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	17
19	KNNR 5 0302/06	Montaż puszek instalacyjnych 4-wyłotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	11
20	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	5
21	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	1
22	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	5
23	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle		

Instalacje elektryczne piwnice Stary Zamek w Żywcu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	40
24	KNNR 5 0406/04	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 20kg - czujnik ruchu	szt	5
25	KNNR 5 0304/02	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo	szt	5
26	KNNR 5 0501/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych (zwykłych) - żyrandole stylowe 4x60W	kpl	5
27	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) -kinkiety stylowe 2x60W	kpl	2
28	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) -oprawa Scena 50W Brilux	kpl	5
29	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) -oprawa ścienna OS 8300 70W Brilux	kpl	4
30	KNNR 5 1008/03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia -reflektor wąskostrum. KL 011.1 70W Brilux	kpl	5
31	KNNR 5-08 0516/06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W przelotowych - oprawy ewakuacyjne AWF-8 MAWEL	szt	3
32	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	7