

Wymiana parkietu na hali sportowej ZSZ w Bieczu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
03 Wykonanie wentylacji nadmuchowej w przestrzeń podpodlogową				
1	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,7*4	m	2,8
		razem	m	2,8
2	KNR 4-03 1001/09	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	56
3	KNR 5-08 0109/01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania	m	56
4	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	56
5	KNR 4-03 1006/11	Ręczne przebijanie otworów długości do 1 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	2
6	KNR 5-08 0207/02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej	m	60
7	KNR 5-08 0226/03	Mocowanie listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach na podłożu z cegły przy użyciu kołków rozporowych-LE CZ PRZEKROI ZAMKNIĘTYCH Z PCV 110 X 55	m	2,8
8	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm-KSZTAŁTKA DO WENTYLATORA ŚCIENNEGO	szt	4
9	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm-KSZTAŁTKI KĄTOWE 110 X 55	szt	8
10	KNR 2-17 0205/01	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 90kg-WENTYLATOR ŁAZIENKOWY DO WENTYLACJI PRZEWODOWEJ-PATRZ P.B.	szt	4
11	KNR 5-08 0815/16	Podłączenie silników w obudowie normalnej kablami 3-żyłowymi miedzianymi o przekroju do 6mm ²	szt	4
12	KNR 5-08 0812/02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 4mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	3
13	KNR 2-02s 2006/02	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach 2,8*0,12	m ²	0,336
		razem	m ²	0,336
14	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	2,8
15	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 45,44*2	m ²	90,88
		razem	m ²	90,88
16	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1
17	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	3
18	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1