

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE
PIOTR BIELAK

70-353 SZCZECIN UL ŚCIEGIENNEGO 58B/2

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WENTYLACJA MECHANICZNA W LABORATORIUM KEPS-U
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN AL . PIASTÓW 19
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY
ADRES INWESTORA : 70-310 SZCZECIN AL PIASYÓW 17
BRANŻA : BUDOWLANA (KONSTRUKCYJNA)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLIKI

DATA OPRACOWANIA : 05 2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kalk. indywid	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 1.50*1.10	m ² m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
2	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 0.752*2*(3.79+1.85) 0.535*1.87*2 0.088*2*(1.95+1.60) 0.05<blacha>	m ² m ² m ² m ² m ²	8.483 2.001 0.625 0.050	
				RAZEM	11.159
3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych 11.16	m ² m ²	11.160	
				RAZEM	11.160
4	KNR 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych 11.16*2<warstwy>	m ² m ²	22.320	
				RAZEM	22.320
5	KNR 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych 11.11*2<warstwy>	m ² m ²	22.220	
				RAZEM	22.220
6	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż konstrukcji podparcia centrali 378.4	kg kg	378.400	
				RAZEM	378.400
7	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 50 mm łączenie na śruby M14 o dl 30cm 6.16*3	m m	18.480	
				RAZEM	18.480
8	KNR-W 4-01 0416-07	Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - wymian 0,14*0,16m 3.90	m m	3.900	
				RAZEM	3.900
9	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 2*6.16*6*(0.05+0.16)+2*(0.14+0.16)*3.90	m ² m ²	17.863	
				RAZEM	17.863
10	KNR-W 4-01 0628-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 17.863	m ² m ²	17.863	
				RAZEM	17.863
11	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek i krawędziaków (trzykrotna krotność 1,5) 17.863	m ² m ²	17.863	
				RAZEM	17.863