
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : NAPRAWA DACHU I WIĘŻBY DACHOWEJ NA BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM /WYMIANA POKRYCIA Z DA-
CHOWKI NA BLACHĘ DACHÓWKOWĄ/
ADRES INWESTYCJI : OGRÓD BOTANICZNY UAM, POZNAŃ UL. J.H. DĄBROWSKIEGO 165 POZNAŃ
INWESTOR : UNIWERSYTET IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU
ADRES INWESTORA : UL. H. WIENIAWSKIEGO 1, POZNAŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Maciej Cebulak (Budowlana)
mgr inż Karol Walczak (Inst. elektryczne)

DATA OPRACOWANIA : 02.06.2017

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT DACHU BOTANIK				
1 ROBOTY BUDOWLANE				
1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	(22.50+6.50)*2	m	58.000	
			RAZEM	58.000
2	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce	szt.		
d.1	(3.99*4+18.50)/0.30	szt.	114.867	
			RAZEM	114.867
3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
d.1	(3.99*4+18.50)	m	34.460	
			RAZEM	34.460
4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	2*0.5*6.50*3.80+2*3.80*(18.50+22.50)*0.5	m ²	180.500	
			RAZEM	180.500
5	Rozbiórka obróbek blacharskich	m ²		
d.1	blachy okapowe (22.50+18.50)*2*0.30	m ²	24.600	
	obróbki komina (0.50+0.40)*2*0.45	m ²	0.810	
			RAZEM	25.410
6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	180.50	m ²	180.500	
			RAZEM	180.500
7	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	deskowanie okapu 24.60	m ²	24.600	
	deskowanie obróbek komina (0.50+0.40)*2*0.25	m ²	0.450	
			RAZEM	25.050
8	Mocowanie folii dachowej wierzchniego krycia na krokwiach	m ²		
d.1	2*0.5*6.50*3.80+2*3.80*(18.50+22.50)*0.5	m ²	180.500	
			RAZEM	180.500
9	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrałaty.	m		
d.1	3.80*(22+7)*2	m	220.400	
			RAZEM	220.400
10	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1	deskowanie okapu 24.60	m ²	24.600	
	deskowanie obróbek komina (0.50+0.40)*2*0.25	m ²	0.450	
			RAZEM	25.050
11	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
d.1	2*0.5*6.50*3.80+2*3.80*(18.50+22.50)*0.5	m ²	180.500	
			RAZEM	180.500
12	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	blachy okapowe (22.50+18.50)*2*0.30	m ²	24.600	
	obróbki komina (0.50+0.40)*2*0.45	m ²	0.810	
			RAZEM	25.410

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe dostarcza Inwestor /materiał powierzony - blacha dachówkowa LINDAB 440/50 cm/ 2*0.5*6.50*3.80+2*3.80*(18.50+22.50)*0.5	m ² m ²	 180.500	
			RAZEM	180.500
14	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory (3.99*4+18.50)	m m	 34.460	
			RAZEM	34.460
15	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej (22.50+6.50)*2	m m	 58.000	
			RAZEM	58.000
16	Uzupełnienie rynien dachowych półokrągłych - montaż koszy (zbiorników), połączenie rynny z rurą spustową z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	 2.000	
			RAZEM	2.000
17	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 6.50*22.50	m ² m ²	 146.250	
			RAZEM	146.250
18	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubość 100 mm. 6.50*22.50	m ² m ²	 146.250	
			RAZEM	146.250
19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - grubość 100 mm. 22.50*6.50	m ² m ²	 146.250	
			RAZEM	146.250
20	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej 22.50*6.50	m ² m ²	 146.250	
			RAZEM	146.250
21	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 22.50*1.50	m ² m ²	 33.750	
			RAZEM	33.750
22	Dostawa blach trapezowych /koszt załadunku, transport do 5 km i rozładunek/ 1	kpl kpl	 1.000	
			RAZEM	1.000
23	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych. 1	kpl kpl	 1.000	
			RAZEM	1.000
2 Instalacja odgromowa -wymiana				
24	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 40	m m	 40.000	
			RAZEM	40.000
25	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 4	szt. szt.	 4.000	
			RAZEM	4.000
26	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 30	m m	 30.000	
			RAZEM	30.000
27	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 6	m m	 6.000	
			RAZEM	6.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2				
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
29	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2				
3		szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
30	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2				
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
31	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2				
3		szt.	3.000	
			RAZEM	3.000