

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowy remont pokrycia dachowego budynku.
ADRES INWESTYCJI : Wydziału Nauk Przyrodniczych w Katowicach ul. Bankowa 9
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul.Bankowa 12
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku	m		
d.1	0535-04	20,5*2+15*2	m	71,00	
				RAZEM	71,00
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych i wywiewnych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6,0*4+30*0,7	m	45,00	
				RAZEM	45,00
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(20,5*2+15*2+35*2+40,5*2)*0,6+7,0*0,6*4+6*0,5*2+(4,0*2+3,0+1,5*2)*0,7	m ²	165,80	
				RAZEM	165,80
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	40,5*35+3,0*4,0-20,5*15	m ²	1 122,00	
				RAZEM	1 122,00
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 6 40,5*35+3,0*4,0-20,5*15	m ²	1 122,00	
				RAZEM	1 122,00
6	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-go o grubości do 10 cm- wykucie wpustów i rur wywiewnych.	szt.		
d.1	0208-01	25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
7	KNR 2-15	Demontaż rur wywiewnych żeliwnych - analogia - M=0	szt.		
d.1	0209-03	23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
8	KNR 2-15	Demontaż wpustów dachowych - analogia - M=0	szt.		
d.1	0212-03	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR 4-01	Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	1122*0,008*7+165,8*0,006+(71+45+2)*0,03+20*0,03+0,05*0,1*23	m ³	68,08	
				RAZEM	68,08
10	KNR 4-01	Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 14 68,08	m ³	68,08	
				RAZEM	68,08
11	Kalkulacja	utylicacja papy	t		
d.1	własna	1122*0,004*7*1,0	t	31,42	
				RAZEM	31,42
2		Roboty pokrywcze dachu			
12	KNR 2-02	Obsadzenie wpustów dachowych PCW z kołpakiem (kołnierzem, koszem na liście)	szt.		
d.2	0514-06	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR-W 2-15	Rury wywiewne PCW o śr. 150 mm, wysokości 1,2m każda.	szt.		
d.2	0212-03	23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
14	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z blachy stalowej o śr. 160 mm długości po 120 cm każda, zabezpieczone daszkiem z blachy powlekanej.	szt.		
d.2	0212-06	30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
15	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
d.2	0206-01	25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
16	KNR 4-01	Analogia- montaż na attykach płyt OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie.	m ²		
d.2	0820-03	(20,5*2+15*2+35*2+40,5*2)*0,6+7,0*0,6*4+6*0,5*2+(4,0*2+3,0+1,5*2)*0,7	m ²	165,80	
				RAZEM	165,80
17	KNR 4-01	Naprawa włazu dachowego	szt.		
d.2	0415-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 2-02	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą, z blachy z cynku	szt.		
d.2	0516-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.2	202 0541-02	cm- murów, okapów,gzysów. (20,5*2+15*2+35*2+40,5*2)*0,6+7,0*0,6*4+6*0,5*2+(4,0*2+3,0+1,5*2)*0,7	m ²	165,80	
				RAZEM	165,80
20	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.2	202 0541-02	cm- kominów. (0,8+0,6)*2*0,5*6+(1,2+0,6)*2*0,5*45+(1,5+0,6)*2*0,5+(0,5+0,6)*2*0,5*2+ (0,7+0,7)*2*0,5*7+(1,4+0,6)*2*0,5*2+(2,0+0,6)*2*0,5*2	m ²	112,70	
				RAZEM	112,70
21	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
d.2	0528-04	20,5*2+15*2	m	71,00	
				RAZEM	71,00
22	KNR-W 4-01	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucz-	m		
d.2	0536-02	nych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe 6,0*4	m	24,00	
				RAZEM	24,00
23	KNR-W 4-01	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucz-	szt.		
d.2	0536-04	nych o śr. 110 mm - odsadzki 4*3	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
24	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.2	0528-01	dkd - przygotowanie podłoża przez zagruntowanie lepikiem asfaltowym na zimno 40,5*35+3,0*4,0-20,5*15	m ²	1 122,00	
				RAZEM	1 122,00
25	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.2	0528-02	dkd - krycie papą podkładową (wentylacyjną) grub min 3mm i papą wierzch- niego krycia na włókninie poliestrowej grub. min 5,2 mm (montaż kominków wentylacyjnych) 40,5*35+3,0*4,0-20,5*15	m ²	1 122,00	
				RAZEM	1 122,00
26	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na	m ²		
d.2	0504-03	włókninie poliestrowej gr. min 5,2 mm- kominów, murów, podstaw wentylato- rów, czapek kominowych. 7,0*4*0,5+0,8*4*0,7*20+1,0*0,8*6+1,4*0,8*45+1,7*0,8+0,7*0,8*2+0,9*0,9*6+ 1,6*0,8*2+2,2*0,8*2+(0,8+0,6)*2*0,8*6+(1,2+0,6)*2*0,8*45+(1,5+0,6)*2*0,8+ (0,5+0,6)*2*0,8*2+(0,7+0,7)*2*0,8*7+(1,4+0,6)*2*0,8*2+(2,0+0,6)*2*0,8*2	m ²	307,74	
				RAZEM	307,74
27	Kalkulacja	Obróbki dylatacji poziomych przy zastosowaniu pap termozgrzewalnych	m		
d.2	własna	4*10+2*7	m	54,00	
				RAZEM	54,00