

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowy remont dachu.  
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec ul. Żytnia 12  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

17.04. 2018

ST. INSPEKTOR  
Nadzoru Inwestycyjnego  
mgr inż. Ryszard Kubiak  
nr uprawnień budowlanych 451/88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	19,5+28,5	m	48,00	
				RAZEM	48,00
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1	0535-06	8,5*3	m	25,50	
				RAZEM	25,50
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	(19,0*2+15,0+28,0*2+24,0)*0,6	m <sup>2</sup>	79,80	
		(1,2+0,6)*2*2*0,6	m <sup>2</sup>	4,32	
				RAZEM	84,12
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-04	27,2*17,5	m <sup>2</sup>	476,00	
				RAZEM	476,00
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-05	27,2*17,5	m <sup>2</sup>	476,00	
				RAZEM	476,00
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - papy i obróbek blacharskich z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	476,0*0,02	m <sup>3</sup>	9,52	
				RAZEM	9,52
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy nast. 1 km - papy i obróbek blacharskich z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 14	m <sup>3</sup>	9,52	
		9,52		RAZEM	9,52
8	Kalkulacja d.1	użytkowa papy	t		
	własna	9,52	t	9,52	
				RAZEM	9,52
2		<b>Roboty pokrywcze dachu</b>			
9	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewal- nej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2	0528-01	27,2*17,5	m <sup>2</sup>	476,00	
				RAZEM	476,00
10	KNR-W 3	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (obróbki z papy podkładowej na włókninie poliestrowej grub. min 4,6 mm na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu)	m <sup>2</sup>		
d.2	0506-04	47,6	m <sup>2</sup>	47,60	
				RAZEM	47,60
11	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewal- nej dkd - krycie papą perforowaną ( wentylacyjną) i papą podkładową na włókninie poliestrowej grub. min 4,6 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0528-02	27,2*17,5	m <sup>2</sup>	476,00	
				RAZEM	476,00
12	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej grub. min 5,2 mm - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0527-02	27,2*17,5	m <sup>2</sup>	476,00	
				RAZEM	476,00
13	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na włókninie poliestrowej gr. min 5,2 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	02 0504-03	84,12	m <sup>2</sup>	84,12	
				RAZEM	84,12
14	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.2	0923-04	84,12	m <sup>2</sup>	84,12	
				RAZEM	84,12
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-02	84,12	m <sup>2</sup>	84,12	
				RAZEM	84,12
16	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
d.2	0528-04	19,5+28,5	m	48,00	
				RAZEM	48,00
17	KNR-W 4-	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odcinki pionowe	m		
d.2	01 0536-02	8,5*3	m	25,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,50
18	KNR-W 4- d.2 01 0536-04	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odsadzki 12	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
19	KNR 5-08 d.2 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 84*4	szt.		
			szt.	336,00	
				RAZEM	336,00
20	KNR-W 4- d.2 03 1016-04 z.o.3.1. 9901-5	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 10 mm w ścianie - budowlę o wys.do 12 m 336	szt.		
			szt.	336,00	
				RAZEM	336,00
21	KNR 2-02 d.2 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem-analogia-uszczelnienie wywiewek dachowych z PCV,wsporników instalacji odgromowej i kominów wentylacyjnych z cegły (1,2+0,6)*2*2+140	m		
			m	147,20	
				RAZEM	147,20
22	KNR 4-01 d.2 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,00	
				RAZEM	10,00
23	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 48*8,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	408,00	
				RAZEM	408,00