

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ocieplenie dachu i łącznika w Ośrodku Szkolenia i Wychowania OHP
ADRES INWESTYCJI : 42-523 Dąbrowa Górnicza, ul. Ząbkowicka 44
INWESTOR : Śląska Wojewódzka Komenda Ochotniczych Hufców Pracy
ADRES INWESTORA : PL. GRUNWALDZKI 8-10, 40-950 KATOWICE
BRANŻA : Dach + łącznik w budynku dydaktycznym

DATA OPRACOWANIA : marzec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ocieplenie dachu i łącznika w Ośrodku Szkolenia i Wychowania OHP					
1		Dach + łącznik w budynku dydaktycznym			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1		Demontaż i montaż po wykonaniu ocieplenia dachu - syren alarmowych	szt		
d.1.1	analiza indywidualna				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta	m		
d.1.1	1140-05	mocowanych na dachu płaskim 13,33*4+29,39+2*11,00+15,41+3*3,00	m	129,120	
				RAZEM	129,120
3	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim	szt.		
d.1.1	1138-03	na papie na betonie 130	szt.	130,000	
				RAZEM	130,000
4	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim	szt.		
d.1.1	1138-05	na uchwytych klejonych 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 2-02	Rozbiórka listew kominowych	m		
d.1.1	0515-04				
	analogia	(0,50+0,38+1,04+0,38+1,25+0,38)*2	m	7,860	
				RAZEM	7,860
6	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- demontaż obróbek blacharskich murów attyki	m ²		
d.1.1	0545-08	(13,33*2+15,41)*1,00	m ²	42,070	
				RAZEM	42,070
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z pcv	m		
d.1.1	0535-04				
	analogia	5,37*2+1,00+6,00+18,40+30,00+9,24	m	75,380	
				RAZEM	75,380
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z pcv	m		
d.1.1	0535-06				
	analogia	7*6,0	m	42,000	
				RAZEM	42,000
9	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa- rozbiórka fragmentu pokrycia z papy dla wymurowania murku oporowego dla styropapy	m ²		
d.1.1	0518-06	(5,37*2+5,97+18,40+9,24+29,39)*0,30	m ²	22,122	
				RAZEM	22,122
10	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa- rozbiórka fragmentu pokrycia z papy dla wymurowania murku oporowego dla styropapy	m ²		
d.1.1	0518-07	(5,37*2+5,97+18,40+9,24+29,39)*0,30	m ²	22,122	
				RAZEM	22,122
11	KNR 4-01	Usunięcie z dachu gruzu i papy	m ³		
d.1.1	0106-04				
		22,122*0,02	m ³	0,442	
				RAZEM	0,442
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-15				
		0,442	m ³	0,442	
				RAZEM	0,442
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-16				
		Krotność = 14 0,442	m ³	0,442	
				RAZEM	0,442
14	Kalkulacja	Oplata za wysypisko	m ³		
d.1.1	własna				
		0,442	m ³	0,442	
				RAZEM	0,442
1.2		Roboty związane z ociepleniem dachu			
15	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.- murki oporowe pod ułożenie styropapy	m ³		
d.1.2	0311-01	(5,37*2+5,97+18,40+9,24+29,39)*0,27*0,20	m ³	3,982	
				RAZEM	3,982
16	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg. - nadmurowanie murów ścian szczytowych	m ³		
d.1.2	0311-02	(13,33*2+15,41)*0,28*0,20	m ³	2,356	
				RAZEM	2,356
17	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na murkach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1.2	0735-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,37*2+5,97+18,40+9,24+29,39)*0,27*2+(13,33*2+15,41)*0,20*2$	m ²	56,648	
				RAZEM	56,648
18	KNR-W 4-01 d.1.2 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakotwieniu	m ²		
		$13,33*18,40+5,97*15,41+5,37*3,50+10,85*9,24+18,40*2,15$	m ²	495,879	
				RAZEM	495,879
19	KNR-W 2-02 d.1.2 0616-06 analogia	Montaż klinów styropianowych 6x6 cm	m		
		$(13,33*2+15,41)*1,05$	m	44,174	
				RAZEM	44,174
20	KNR 2-02 d.1.2 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku - styropapa gr. 20 cm	m ²		
		495,879	m ²	495,879	
				RAZEM	495,879
21	KNR-W 2-02 d.1.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		495,879	m ²	495,879	
				RAZEM	495,879
22	KNNR 4 d.1.2 0213-06	Kominki wentylacyjne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	NNRNKB d.1.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		murki oporowe	m ²	75,797	
		$(13,33*2+15,41)*0,75+(5,37*2+5,97+18,40+9,24+29,39)*0,60$	m ²		
		pas podrynnowy	m ²	37,690	
		$(5,37*2+1,00+6,00+18,40+30,00+9,24)*0,50$			
				RAZEM	113,487
24	KNR-W 2-02 d.1.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		kominy	m ²	1,572	
		$(0,50+0,38+1,04+0,38+1,25+0,38)*2*0,20$			
				RAZEM	1,572
25	KNR 2-02 d.1.2 0515-04 analogia	Montaż listwy dociskowej systemowej- kominy	m		
		$(0,50+0,38+1,04+0,38+1,25+0,38)*2$	m	7,860	
				RAZEM	7,860
26	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ujednoczenie elewacji po tynkowaniu murków oporowych	m ²		
		murki oporowe	m ²	56,648	
		$(5,37*2+5,97+18,40+9,24+29,39)*0,27*2+(13,33*2+15,41)*0,20*2$			
				RAZEM	56,648
27	KNR 0-33 d.1.2 0128-01	Roboty malarskie elewacji - ujednoczenie elewacji po tynkowaniu murków oporowych	m ²		
		murki oporowe	m ²	56,648	
		$(5,37*2+5,97+18,40+9,24+29,39)*0,27*2+(13,33*2+15,41)*0,20*2$			
				RAZEM	56,648
28	KNR-W 2-02 d.1.2 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		$5,37*2+1,00+6,00+18,40+30,00+9,24$	m	75,380	
				RAZEM	75,380
29	KNR-W 2-02 d.1.2 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
30	KNR-W 2-02 d.1.2 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		7*6,00	m	42,000	
				RAZEM	42,000
31	KNR 5-08 d.1.2 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		$13,33*4+29,39+2*11,00+15,41+3*3,00$	m	129,120	
				RAZEM	129,120
32	KNR 5-08 d.1.2 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
33	KNR-W 5-08 d.1.2 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNR-W 5-08 d.1.2 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		7	szt.	7,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 5	pomiar . pomiar .	RAZEM 5,000	7,000
36 d.1.2	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar . pomiar .	RAZEM 3,000	5,000
37 d.1.2	KNR 2-02 1612-04	Rusztowania ramowe warszawskie 10 m 10*6,00	m ² m ²	RAZEM 60,000	3,000
38 d.1.2		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34)		RAZEM	60,000