
PRZEDMIAR ROBÓT remont dachu budynku KM PSP

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262522-6 Roboty murarskie
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku oficyny Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : 70-560 Szczecin, ul. Grodzka 1/5
INWESTOR : Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-560 Szczecin, ul. Grodzka 1/5
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ OPRACOWANIE : *mgr inż. Robert Skowroński*
DATA OPRACOWANIA : *5 marca 2018 r.*

SPORZĄDZIŁ OPRACOWANIE

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
I	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne	1	35
I.I	Roboty rozbiórkowe	1	6
I.II	Roboty w zakresie usuwania gruzu	7	7
I.III	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	8	26
I.IV	Kominy	27	33
I.V	Izolacja cieplna	34	35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
I	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne			
I.I	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 10,73*6,54*1,09+7,84*1,09*0,91*0,5+7,81*1,09*2,42*0,5+3,28*1,29*5,04+2,85*3,28*1,29+4,59*2,49*1,29+0,67*0,92*1,29*0,5	m ² m ²	 139,20	
				RAZEM	139,20
1'	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.1	m ² m ²	 139,20	
				RAZEM	139,20
2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku poz.19	m m	 21,74	
				RAZEM	21,74
3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku poz.20+poz.21+poz.22	m m	 48,60	
				RAZEM	48,60
4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,40*(23,7+6,6) 0,30*(15,0+0,91+2,42+2,7+0,71)	m ² m ² m ²	 12,12 6,52	
				RAZEM	18,64
5	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.1	m ² m ²	 139,20	
				RAZEM	139,20
6	kalk. własna	Demontaż istniejących okien połaciowych, wyłazów 3	kpl. kpl.	 3	
				RAZEM	3
I.II	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
7	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km 2	m ³ m ³	 2,00	
				RAZEM	2,00
I.III	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
8	KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wzmocnienie płatwi przez nabicie dwustronnie desek 4,1	m m	 4,10	
				RAZEM	4,10
9	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 2,0*1,09+6,2*1,09+3,3*1,09	m m	 12,54	
				RAZEM	12,54
10	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty (3,24+2,51+0,83+14,87) *10%	m m	 2,14	
				RAZEM	2,14
11	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 1,0	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 10,73*6,54*1,09+7,84*1,09*0,91*0,5+7,81*1,09*2,42*0,5+3,28*1,29*5,04+2,85*3,28*1,29+4,59*2,49*1,29+0,67*0,92*1,29*0,5 -0,86*0,86 -0,78*0,55 *2 -0,8*0,4 -0,42*1,16 -1,84*0,41	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 139,20 -0,74 -0,86 -0,32 -0,49 -0,75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,8*0,43	m ²	-0,34	
				RAZEM	135,70
13	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.12	m ² m ²	135,70	
				RAZEM	135,70
14	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0,55+0,78)*2 *2 (0,86+0,86)*2	m m m	5,32 3,44	
				RAZEM	8,76
15	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej <OD1> 2 <OD2> 1	szt. szt. szt.	2 1	
				RAZEM	3
16	KNR K-05 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 10	szt. szt.	10	
				RAZEM	10
17	KNR K-05 0405-03 +kalk. własna	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska 1,5+1,5+0,4+1,5+1,5+0,4+2,5+2,5+2,5+0,8+0,8+1,5+0,4+0,4	m m	18,20	
				RAZEM	18,20
18	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (0,8+0,4)*2+(0,42+1,16)*2+(1,84+0,41)*2+(0,8+0,43*2)	mb ob- wodu mb ob- wodu	11,72	
				RAZEM	11,72
19	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 15,0+0,91+2,42+2,7+0,71	m m	21,74	
				RAZEM	21,74
20	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16,2	m m	16,20	
				RAZEM	16,20
21	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16,2	m m	16,20	
				RAZEM	16,20
22	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16,2	m m	16,20	
				RAZEM	16,20
23	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynko- wanej poz.4	m ² m ²	18,64	
				RAZEM	18,64
24	KNR-W 4-01 0415-05	Wymiana elementów podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm 16,0	m ² m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
25	kalk. własna	Przełożenie instalacji odgromowej i anten na dachu (demontaż i montaż po wykonaniu prac) 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
26	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 2,8+2,3+0,8+9,8+4,5	m m	20,20	
				RAZEM	20,20
I.IV	45262522-6	Kominy			
27	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,8*0,4*2,6 0,42*1,16*1,5 0,8*0,43*1,0 1,84*0,41*1,5	m ³ m ³ m ³ m ³	0,83 0,73 0,34 1,13	
				RAZEM	3,03
28	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0,8*0,4 0,42*1,16 0,8*0,43 1,84*0,41	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,32 0,49 0,34 0,75	
				RAZEM	1,90
29	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją (0,8+0,4)*2*2,6 (0,42+1,16)*2*1,5 (0,8+0,43)*2*1,0 (1,84+0,41)*2*1,5	m ² m ² m ² m ² m ²	 6,24 4,74 2,46 6,75	
				RAZEM	20,19
30	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.29	m ² m ²	 20,19	
				RAZEM	20,19
31	KNR 0-23 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2. poz.29	m ² m ²	 20,19	
				RAZEM	20,19
32	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.31	m ² m ²	 20,19	
				RAZEM	20,19
33	TZKNBK IV - 116	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu 5	msc msc	 5	
				RAZEM	5
I.V	45321000-3	Izolacja cieplna			
34	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 15cm układanych na sucho - jedna warstwa poz.12	m ² m ²	 135,70	
				RAZEM	135,70
35	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii paroizolacyjnej dachowej do krokwi poz.34	m ² m ²	 135,70	
				RAZEM	135,70