

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 2 w Otwocku
Remont dachu

Adres: ul. Literacka 8
05-400 Otwock

Kody CPV: 45261910-6 - Naprawa dachów

Inwestor: Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 2 w Otwocku
ul. Literacka 8
05-400 Otwock - Śródborów

Wykonawca:

Sporządził: BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek

Sprawdził:

Data opracowania: 20.07.2019 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45261910-6 CPV	Naprawa dachów			
1.1	KNR 4-01 0519-0400	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa	m2		148,202
		741,01*0,2	m2	148,202	
1.2	Wycena własna	Wywóz i utylizacja papy z rozbiórki	m3		2,964
		148,202*0,02	m3	2,964	
1.3	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Dach budynku 6, 7 Kominy	m2		104,630
		(1,15+0,55)*2*0,4	m2	1,360	
		(0,90+0,55)*2*0,4	m2	1,160	
		(2,35+0,55)*2*0,4	m2	2,320	
		(0,85+1,20)*2*0,4	m2	1,640	
		(2,50+0,55)*2*0,4	m2	2,440	
		(0,90+0,55)*2*0,4*2	m2	2,320	
		(1,65+0,55)*2*0,4*3	m2	5,280	
		(1,30+0,65)*2*0,4	m2	1,560	
		(0,95+0,6)*2*0,4*2	m2	2,480	
		Wole oczka 1,3*0,35*6	m2	2,730	
		Pas podrynnowy (23,17+34,93)*2*0,4	m2	46,480	
		Pas nadrynnowy (23,17+34,93)*2*0,3	m2	34,860	
1.4	KNR 4-01 0514-0100	Uzupełnienie pokryć w nakładkę z warstwy papy asfaltowej na dachach drewnianych Dach budynku	m2		148,202
		741,01*0,2	m2	148,202	
1.5	KNR-I 0-15 0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii. Analogia ułożenie membrany separacyjnej z folii polietylenowej lub podobna zapewniająca wentylację pokrycia z blachy Dach budynku	m2		741,010
		741,01	m2	741,010	
1.6	NNRNKB 2-02U 0528-0200	Pokrycie dachów blachą stalową grubości 0,5 mm łączoną na rąbek stojący. Powierzchnia dachu ponad 100 m2 (Orgbud W-wa) Dach budynku	m2		741,010
		741,01	m2	741,010	
1.7	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) Dach budynku	m2		142,054
		1,15*0,55	m2	0,633	
		(1,15+0,55)*2*1,1	m2	3,740	
		0,90*0,55	m2	0,495	
		(0,90+0,55)*2*1,1	m2	3,190	
		2,35*0,55	m2	1,293	
		(2,35+0,55)*2*1,1	m2	6,380	
		1,20*0,85	m2	1,020	
		(1,20+0,85)*2*1,1	m2	4,510	
		2,50*0,55	m2	1,375	
		(2,50+0,55)*2*1,1	m2	6,710	
		0,90*0,55*2	m2	0,990	
		((0,90+0,55)*2*1,1)*2	m2	6,380	
		1,65*0,55*3	m2	2,723	
		((1,65+0,55)*2*1,1)*3	m2	14,520	
		1,30*0,65	m2	0,845	
		(1,30+0,65)*2*1,1	m2	4,290	
		0,95*0,6*2	m2	1,140	
		((0,95+0,6)*2*1,1)*2	m2	6,820	
		Kalenica (9,60+6,1+2,20+4,40+3,20+4,0+5,40+2,70+14,30+9,50+1,0+4,40+4,40+4,50+8,0+8,0)*1,3*0,4	m2	47,684	
		Kosze			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(8,40+1,30+3,10+4,50+8,0+8,0)*1,3*0,4	m2	17,316	
		Wole oczka ((1,3+1,35*2)*0,35+1,1)*4	m2	10,000	
1.8	TZKNBK cz. XXIII 0105-0114	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Obróbka okienka dachowego półkolistego o średnicy 1,0 - 1,4 m przy kryciu blachą	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.9	KNNR-W 2 1105-0200	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m2		1,620
		Budynek 6, 7 0,9*0,90*2	m2	1,620	
1.10	KNR 4-03 1138-0600	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym o podłożu z dachówki eternit lub gont	szt.		135,000
		Dach budynku 135	szt.	135,000	
1.11	KNR 4-03 1140-0600	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym.	m		145,200
		Płaskownik lub pręt Dach budynku 13,9+20,7+8,0+3,1+10,2+9,4+4,3+8,2+10,7*2+4,1+2,9+4,5+7,4*2+4,2+3,1+6,2*2	m	145,200	
1.12	KNR-W 2-02 0524-0100	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 125 mm łączone na uszczelki.	m		116,200
		Analogia demontaż rynien dachowych c PCW łączonych na uszczelki Dach budynku 6, 7 (23,17+34,93)*2	m	116,200	
1.13	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych	m		111,000
		Dach budynku 6, 7 (9,6+1,2+0,3)*10	m	111,000	
1.14	NNRNKB 2-02U 0546-0100	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 150 mm	m		116,200
		(Orgbud W-wa) Dach budynku 6, 7 116,2	m	116,200	
1.15	NNRNKB 2-02U 0546-0200	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 150 mm	szt.		10,000
		(Orgbud W-wa) Dach budynku 6, 7 10	szt.	10,000	
1.16	NNRNKB 2-02U 0546-0300	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 150 mm	szt.		9,000
		(Orgbud W-wa) Dach budynku 6, 7 9	szt.	9,000	
1.17	NNRNKB 2-02U 0546-0400	Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 150 mm	100 szt.		0,110
		(Orgbud W-wa) Dach budynku 6, 7 11*0,01	100 szt.	0,110	
1.18	NNRNKB 2-02U 0550-0400	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 125 mm z polichloru winylu	m		111,000
		(Orgbud W-wa) Dach budynku 6, 7 111	m	111,000	
1.19	KNNR 5 0601-0101	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych	m		116,200
		Dach budynku (23,17+34,93)*2 (4,0+3,50+9,70+5,50+8,0+8,0+14,0+8,0+10,0+10,0+9,50+4,50+2,0+1,0*2+4,0+5,3+0,5*0,8+1,0+1,70+2,0+1,7)*1,3 (4,0+3,50+9,70+5,50+8,0+8,0+14,0+8,0+10,0+10,0+9,50+4,50+2,0+1,0*2+4,0+5,3+0,5*0,8+1,0+1,70+2,0+1,7)*1,3 (19,40+8,0*3+14,2+9,6+1,0+4,50+6,0+4,0+3,4+9,7+1,70+2,0+1,1+0,5+1,60+6,6+1,1+4,4+1,8+5,4+0,7+1,2+1,0*18)*1,3	m	116,200	
1.20	KNNR 5 0612-0300	Złącza napężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu	szt.		54,000
		54	szt.	54,000	
1.21	KNNR 5 1304-0300	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt.		11,000
		11	szt.	11,000	
1.22	KNNR 5 1304-0400	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar	szt.		11,000
		11	szt.	11,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.23	NNRNKB 2-02U 0550-0700	Montaż kolanek o średnicy 100 mm do rur spustowych okrągłych z polichlorku winylu (Orgbud W-wa) 9*-4	szt. szt.	- 36,000	- 36,000
1.24	BCA 39-41-03 BCA_201901	Montaż, demontaż i praca rusztowań rurowych punktowych wys. do 40 m, dla wykonania robót budowlanych - przy wielkości działki roboczej 100 m2 9,50*35*2*0,6 9,50*23*2*0,6	m2 m2 m2	399,000 262,200	661,200
1.25	KNR-W 4-01 0416-0100	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana końca krokwi analogia uzupełnienie po likwidacji okienekpółkolistych 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.26	KNR-W 4-01 0418-0200	Wymiana deskowania dachu z desek na styk,deski grubości 25 mm 1,60*1,60*2	m2 m2	5,120	5,120
1.27	KNNR 5 0601-0301	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych 9,60*11	m m	105,600	105,600
1.28	KNNR 5 0615-0500	Iglice typu IO-2,5 o ciężarze 21,0 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami 1	kpl. kpl.	1,000	1,000