

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Budynek przy ul. Piłsudskiego 21

Remont dachu

Adres:

Kody CPV:

Inwestor: Powiat Olkuski
Mickiewicza 2
32-3000 Olkusz

Wykonawca:

Sporz. dził: mgr inż. Tomasz Barzycki

Sprawdził:

Data opracowania: 27.08.2021r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1	KNR 2-02 0613-03	Demonta warstwy izolacji na poddaszu - wełna 11*20+5*15	m2 m2	295,000	295,000
1.2	Kalkulacja indywidualna	Demonta jednostek klimatyzacyjnych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.3	Kalkulacja indywidualna	Demonta masztu 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.4	KNR 4-03 1140-07	Demonta przewodów uziemiających i odgromowych 2.0+4.3+2.3+10.6+19.5+10.6+2.3+4.3+2.0+19.5*0.5+2*0.7+2*0.8+4*(1.5*2+0.4*2)+4*1.0+1.5+19.5+10.6	m m	121,450	121,450
1.5	KNR 4-03 1138-04	Demonta wsporników odst powych instalacji odgromowej 10*6+6*5+4*3	szt. szt.	102,000	102,000
1.6	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadaj cej si do u ytku przy kominach wyłaz ciany szczytowe pas nadrynnowy i podrynnowy kalenica	m2 m2 m2 m2 m2	14,880 2,016 40,244 24,768 10,530	92,438
1.7	KNR 4-01 0535-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadaj cej si do u ytku 19.5*2	m m	39,000	39,000
1.8	KNR 4-01 0535-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku 6*12	m m	72,000	72,000
1.9	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadaj cej si do u ytku 20*(6+0.3+11+0.3)-2*2.5*5	m2 m2	327,000	327,000
1.10	KNR 0-15 0526-02	Demonta wyłazu dachowego 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.11	KNR 4-04 0403-01	Rozebranie deskowania wi b dachowych wykonanego w odst pach 327	m2 m2	327,000	327,000
1.12	KNR 4-04 0403-05	Rozebranie wi b dachowych o konstrukcji ze stolcami - wymiana konstrukcji dachu - słupy, j tki i wymiany słupy j tki wymiany	m3 m3 m3 m3	3,264 1,024 0,403	4,691
1.13	KNR 4-01 0310-02	Rozbiórka kominów 1.8*0.5*1.3*5+1.6*0.5*1.3+1.7*0.6*1.3*3+0.9*0.9*1.3+0.8*0.8*1.3	m3 m3	12,753	12,753
1.14	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 12,753+4,691+15	m3 m3	32,444	32,444
1.15	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odległo ci ponad 1km Krotno =20 32,444	m3 m3	32,444	32,444
1.16	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu 12,753	m3 m3	12,753	12,753
1.17	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja konstrukcji dachu 4,691	m3 m3	4,691	4,691
1.18	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki (wełna, papa) 15	m3 m3	15,000	15,000
2		Remont dachu			
2.1	KNR 2-02 0122-04	Kominy z cegły wieloprzewodowe 12,753	m3 m3	12,753	12,753
2.2	KNR 2-02 0219-05	Czapy kominowe 0.5*1.6*4+1.6*0.45*2+0.75*0.85*2	m2 m2	5,915	5,915
2.3	KNR AT-09 0803-08	Obróbki kominów o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25cm 0.65*1.75*4+1.75*0.60*2+0.90*1.0*2	m2 m2	8,450	8,450
2.4	KNR 2-02 0410-04	Podkonstrukcja cian szczytowych i kominów kominy Attyki strona wew	m2 m2 m2	40,000 40,700	80,700

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie cian kominów płytami styropianowymi gr. 10cm 80,7	m2 m2	80,700	80,700
2.6	KNR AT-09 0803-08	Obróbki o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25cm - obudowa cian kominów 80,7	m2 m2	80,700	80,700
2.7	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej j tki wymiany 0.08*0.16*2*8*5 3*0.08*0.08*6*3.5	m3 m3 m3	1,024 0,403	1,427
2.8	KNR 2-02 0407-06	Słupy w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej słupy 0.20*0.20*2.6*12+0.20*0.20*2.7*12+0.20*0.20*1.5*12	m3 m3	3,264	3,264
2.9	KNNR 2 0604-02	Wiatroizolacja przymocowana do konstrukcji drewnianej (20*(6+0.3+11+0.3)-2*2.5*5)*1,05	m2 m2	343,350	343,350
2.10	KNR 2-02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łatami 40x50mm w rozstawie ponad 24cm 20*(6+0.3+11+0.3)-2*2.5*5	m2 m2	327,000	327,000
2.11	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachu blach T-18, powłoka 2-warstwowa, grubo powłoki min. 50 mikronów. 20*(6+0.3+11+0.3)-2*2.5*5	m2 m2	327,000	327,000
2.12	KNR AT-09 0803-08 przy kominach wyłaz ciany szczytowe pas rynnowy kalenica	Obróbki o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25cm - z balchy aluminiowej pokrytej farb poliestrow o grubosci min. 0,5mm (2*1.6+2*0.4)*0.40*4+(2*0.7+2*0.8)*0.40*2+(2*1.5+2*0.4)*0.40*4 4*1.2*0.40 (5.42+10.55)*2*(0.45+0.75) (19.5*2-2*2.3)*0.72 19.5*0.45	m2 m2 m2 m2 m2	14,880 1,920 38,328 24,768 8,775	88,671
2.13	KNR 0-15 0526-02	Monta wyłazu dachowego Wymiar 80x80cm z podstaw blachy ocynkowanej, wypełnienie stanowi płyta z poli w glanu komorowego bezbarwnego (Ug - 1,1), ALUMINIOWA konstrukcja no na, zawiasy aluminiowe, 2szt spr yny gazowe z ogranicznikami przeciw wiatrowymi, klamko-zamek z kluczykiem i doci giem mimo rodowym. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.14	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokr głe o rednicy 15cm 20*2	m m	40,000	40,000
2.15	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe z blachy powlekanej okr głe o rednicy 12cm 7*12	m m	84,000	84,000
2.16	KNNR 5 0601-01	Monta instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie napr anych mocowanych na wspornikach obsadzanych 2.0+4.3+2.3+10.6+19.5+10.6+2.3+4.3+2.0+19.5*0.5+2*0.7+2*0.8+4*(1.5*2+0.4* 2)+4*1.0+1.5+19.5+10.6	m m	121,450	121,450
3		Remont poddasza			
3.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie cian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm - kominy wewn trz lambda=0,031 (1.8*2+0.5*2)*2*1.1 (1.8*2+0.5*2)*3*1.4+(1.5*2+0.4*2)*1.7 (0.9*2+0.7*2)*0.45*2.8 (0.9*2+0.7*2)*0.45*(2.8-0.7)	m2 m2 m2 m2 m2	10,120 25,780 4,032 3,024	42,956
3.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na cianach przy ociepleniu cian budynków płytami styropianowymi - kominy wewn trz 42,956	m2 m2	42,956	42,956
3.3	KNNR 3 0605-04	Gruntowanie - kominy wewn trz 42,956	m2 m2	42,956	42,956
3.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 11*20+5*15	m2 m2	295,000	295,000
3.5	KNR 2-02 0407-01	Konstrukcja podłogi na poddaszu - legary układane krzy owo 0.08*0.16*11*35+0.08*0.16*4.3*25 0.08*0.08*11*35+0.08*0.08*4.3*25	m3 m3 m3	6,304 3,152	9,456
3.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho- wełna gr. 25cm lambda=0,033 11*20+5*15	m2 m2	295,000	295,000
3.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie płyt OSB 22mm impregnowan - podłoga 11*20+5*15	m2 m2	295,000	295,000
3.8	Kalkulacja indywidualna	Monta jednostek klimatyzacyjnych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000