
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont uszkodzonego po nawałnicy dachu remizy OSP w Odrach

ADRES INWESTYCJI: ul. Strażacka 12 Odry 89-651 Gotelg

NAZWA INWESTORA: Gmina Czersk

ADRES INWESTORA: UL. UL. Kościuszki 27 89-650 Czersk

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: 19-07-2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19-07-2019

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			DACH-materiały rozbiórkowe należy poddać utylizacji zgodnie z wymogami przepisów związanych z utylizacją materiałów rozbiórkowych			
1	sp. d.1 tech. B-01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		pas nadrynnowy ogniomur	[13,5 + 2 * 0,35] * 0,5	m2	7,100	
			[16,10 + 13,50 + 6,4] * 0,6	m2	21,600	
					RAZEM	28,700
2	sp. d.1 tech. B-01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3,5 + 3,0	m	6,500	
					RAZEM	6,500
3	sp. d.1 tech. B-01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			[13,5 + 2 * 0,35]	m	14,200	
					RAZEM	14,200
4	sp. d.1 tech. B-01	KNR-W 4 -01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa-analogia	m2		
		kratownic e strop bet	9,6 * 13,5	m2	129,600	
			6,5 * 13,5 + 2 * 0,35 * 0,3	m2	87,960	
					RAZEM	217,560
5	sp. d.1 tech. B-01	KNR-W 4 -01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych ,następna warstwa-analogia	m2		
			217,560	m2	217,560	
					RAZEM	217,560
6	sp. d.1 tech. B-01	KNR-W 4 -01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
			8 * 9,6 * 0,5 <śr H po kierunku spadku>	m2	38,400	
					RAZEM	38,400
7	sp. d.1 tech. B-01	KNR-W 4 -01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		kratownic e	9,6 * 13,5	m2	129,600	
					RAZEM	129,600

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	sp. d.1 tech. B-01	KNR-W 4-01 0440-06	Analogia-rozebranie warstwy izolacyjnej z wełny mineralnej	m2		
		kratownic e	9,6 * 13,5	m2	129,600	
		strop bet	6,5 * 13,5 + 2 * 0,35 * 0,3	m2	87,960	
					RAZEM	217,560
9	sp. d.1 tech. B-06	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
10	sp. d.1 tech. B-02	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej-analogia konstrukcja kratownic z krawędziaka 10X10 cm	m3		
			przyjęto 7 kratownic śr. wys. 0,5 m prostopadle do kierunku spadku 7 * [2 * 13,5 <belki wzdłużne> + 7 * 0,3 <słupki>] * 0,1 * 0,1	m3	2,037	
					RAZEM	2,037
11	sp. d.1 tech. B-03	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m2		
		kratownic e	9,6 * 13,5	m2	129,600	
					RAZEM	129,600
12	sp. d.1 tech. B-03	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa gr 15 cm	m2		
		kratownic e	9,6 * 13,5	m2	129,600	
					RAZEM	129,600
13	sp. d.1 tech. B-03	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm (przy układanie zostawię przestrzeń do wentylacji)	m2		
		strop bet	6,5 * 13,5 + 2 * 0,35 * 0,3	m2	87,960	
					RAZEM	87,960

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	sp. d.1 tech. B-03	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą gr 10 cm	m2		
		strop bet	6,5 * 13,5 + 2 * 0,35 * 0,3	m2	87,960	
					RAZEM	87,960
15	sp. d.1 tech. B-03	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - analogia styropapa, jednostronnie oklejona gr 10 cm, mocowana mechanicznie do podłoża z kominkami wentylacyjnymi	m2		
		strop bet	6,5 * 13,5 + 2 * 0,35 * 0,3	m2	87,960	
					RAZEM	87,960
16	sp. d.1 tech. B-02	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB gr 25 mm- analogia poszycie na kratownicach pod papę	m2		
		kratownic e	9,6 * 13,5	m2	129,600	
					RAZEM	129,600
17	sp. d.1 tech. B-03	KNR-W 2 -02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową (papa podkładowa gr. min. 2,4 mm, papa nawierzchniowa gr. min. 5,0 mm), mocowana mechanicznie do podłoża z kominkami wentylacyjnymi-analogia	m2		
		kratownic e	9,6 * 13,5	m2	129,600	
					RAZEM	129,600
18	sp. d.1 tech. B-03	KNR-W 2 -02 0504- 01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową (papa nawierzchniowa gr. min. 5,0 mm)-analogia	m2		
		strop bet	6,5 * 13,5 + 2 * 0,35 * 0,3	m2	87,960	
					RAZEM	87,960
19	sp. d.1 tech. B-03	KNR-W 2 -02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową-ściany ogniomuru	m2		
		ogniomur	[16,10 + 13,50 + 6,4] * 0,5 + 10,0 * 0,6 <ściana z dachem z dachówki>	m2	24,000	
					RAZEM	24,000
20	sp. d.1 tech. B-06	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł-wentylacja warstwy izolacyjnej dachu	szt.		
			2 * 3	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	sp. d.1 tech. B-05	kalk. własna	Wykonanie wywietrznika dachowego grawitacyjnego D=200 nad salą - montaż tacy ociekowej - montaż przepustnicy ręcznej z wyprowadzeniem sznurków regulującym na ścianę sceny - montaż rury łączeniowej spio dł 1,5 m wraz z izolacją - montaż podstawy dachowej dla pokryć z papy -montaż wywietrznika dachowego	kp		
			3	kp	3,000	
					RAZEM	3,000
22	sp. d.1 tech. B-05	kalk. własna	Wykonanie wentylatora dachowego mechanicznego D=315 nad salą - montaż tacy ociekowej - montaż sterowania wraz instalacja zasilającą elektryczną - montaż rury łączeniowej spio dł 1,5 m wraz z izolacją - montaż podstawy dachowej dla pokryć z papy -montaż wentylatora dachowego	kp		
			1	kp	1,000	
					RAZEM	1,000
23	sp. d.1 tech. B-05	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 160	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
24	sp. d.1 tech. B-03	kalk. własna	Montaż izoklinów 10* 10 cm z wełny mineralnej	m		
		kominy	[2 * 0,48 + 2 * 0,78] + [2 * 0,42 + 2 * 0,58] + [2 * 0,52 + 2 * 0,76]	m	7,080	
		ogniomur	[16,10 + 13,50 + 6,4] + 10,0 <ściana z dachem z dachówki>	m	46,000	
					RAZEM	53,080
25	sp. d.1 tech. B-03	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob wo du		
		kominy	[2 * 0,48 + 2 * 0,78] + [2 * 0,42 + 2 * 0,58] + [2 * 0,52 + 2 * 0,76]	mb ob wo du	7,080	
					RAZEM	7,080

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	sp. d.1 tech. B-04	NNRNKB 202 0541 -02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-listwa krawędziowa	m2		
		kominy	$0,1 * ([2 * 0,48 + 2 * 0,78] + [2 * 0,42 + 2 * 0,58] + [2 * 0,52 + 2 * 0,76])$	m2	0,708	
		ogniomur	$0,1 * 10,0$ <ściana z dachem z dachówki>	m2	1,000	
					RAZEM	1,708
27	sp. d.1 tech. B-02	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dre w.		
			$0,12 * 0,3 * [13,5 + 2 * 0,35]$ <belka krawędzi okapu>	m3 dre w.	0,511	
					RAZEM	0,511
28	sp. d.1 tech. B-04	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej, grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	m		
			$[13,5 + 2 * 0,35]$	m	14,200	
					RAZEM	14,200
29	sp. d.1 tech. B-04	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	m		
			$3 * 3,2$	m	9,600	
					RAZEM	9,600
30	sp. d.1 tech. B-04	NNRNKB 202 0541 -02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		pas nadrynno wy ogniomur	$[13,5 + 2 * 0,35] * 0,5$	m2	7,100	
			$[16,10 + 13,50 + 6,4] * 0,6 + 8 * 0,25 * 0,6$ <uskoki>	m2	22,800	
					RAZEM	29,900
31	sp. d.1 tech. B-08	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		kominy	$2,3 * [2 * 0,48 + 2 * 0,78] + 2,45 * [2 * 0,42 + 2 * 0,58] + 2,1 * [2 * 0,52 + 2 * 0,76]$	m2	16,072	
					RAZEM	16,072
32	sp. d.1 tech. B-08	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków -przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		kominy	$2,3 * [2 * 0,48 + 2 * 0,78] + 2,45 * [2 * 0,42 + 2 * 0,58] + 2,1 * [2 * 0,52 + 2 * 0,76]$	m2	16,072	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,072
33	sp. d.1 tech. B-08	NNRNKB 202 2610 -08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		kominy	$2,3 * 4 + 2,45 * 4 + 2,1 * 4$	m	27,400	
					RAZEM	27,400
34	sp. d.1 tech. B-08	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		kominy	$2,3 * [2 * 0,48 + 2 * 0,78] + 2,45 * [2 * 0,42 + 2 * 0,58] + 2,1 * [2 * 0,52 + 2 * 0,76]$	m2	16,072	
					RAZEM	16,072
35	sp. d.1 tech. B-08	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		kominy	$2,3 * [2 * 0,48 + 2 * 0,78] + 2,45 * [2 * 0,42 + 2 * 0,58] + 2,1 * [2 * 0,52 + 2 * 0,76]$	m2	16,072	
					RAZEM	16,072
36	sp. d.1 tech. B-07	KNR BC- 02 0619- 01	Malowanie elewacji jednokrotne farbą silikonową	m2		
		kominy	$2,3 * [2 * 0,48 + 2 * 0,78] + 2,45 * [2 * 0,42 + 2 * 0,58] + 2,1 * [2 * 0,52 + 2 * 0,76]$	m2	16,072	
					RAZEM	16,072
37	sp. d.1 tech. B-07	KNR BC- 02 0619- 02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie	m2		
		kominy	$2,3 * [2 * 0,48 + 2 * 0,78] + 2,45 * [2 * 0,42 + 2 * 0,58] + 2,1 * [2 * 0,52 + 2 * 0,76]$	m2	16,072	
					RAZEM	16,072
38	sp. d.1 tech. B-01	kalk. własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
	Kosztorys netto					
	VAT 23%					
	Kosztorys brutto					

Słownie: