

Przedmiar robót

Wymiana pokrycia dachowego wraz z pracami uzupełniającymi - budynek komunalny - Dom Ludowy w Gąsówce

Lokalizacja: **Gąsówka 136, Tarnowiec 38-204, działka ewidencyjna nr 92, 180511_2.0004.92**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana pokrycia dachowego wraz z pracami uzupełniającymi - budynek komunalny - Dom Ludowy w Gąsówce		
1	Rozdział	Prace modernizacyjne Dom Ludowy Gąsówka		
1.1	Element	Wymiana pokrycia dachowego		
K.1	<i>Materiał z rozbiórki stanowi własność WYKONAWCY - koszt pozyskania materiału z rozbiórki pomniejsza koszt wykonania prac. Podczas wykonywania prac wykonawca zabezpieczy obiekt przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. W kalkulacji uwzględnić niezbędny sprzęt do wykonania prac.</i>			
1.1.1	KNR 401/535/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	A	5,64*(18,23+0,2*2)	105,073200	
	B	10,59*(18,23+0,2*2)	197,291700	
	C	3,43*(5,92+0,15*2)	21,334600	
		RAZEM:	323,699500	m2 323,700
1.1.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*(18,23*2+0,1*2*2+10,59*2)+5,64*0,3*2+0,25*3,43*2+0,35*(18,23+0,2*2)+0,4*(1,4*2+0,45*2+0,8*2+0,45*2)	28,609500	
		RAZEM:	28,609500	m2 28,610
1.1.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,23*2+0,2*2*2	37,260000	
		RAZEM:	37,260000	m 37,260
1.1.4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,79*3+3,3*2+2,89	17,860000	
		RAZEM:	17,860000	m 17,860
1.1.5	KNRW 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solnymi), 2-krotna, deski i płyty		
	Wyliczenie ilości robót:			
		330+350	680,000000	
		RAZEM:	680,000000	m2 680
1.1.6	Kalkulacja własna	Uzupełnienie wkrętów samowkręcalnych w konstrukcję - łączenie elementów konstrukcyjnych - ilość około 100 szt dł 12-26cm	kpl	1
1.1.7	KNR 401/333/9	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły - pod przedłużenie krokwi	szt	40
1.1.8	KNR 401/412/1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi - analogia - przedłużenie końcówek krokwi i ich wymiana	szt	40
1.1.9	NNRNKB 202/411/2	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,43+0,6*2+6,91+0,6+5,4+0,6+5,92+0,5*2	40,060000	
		RAZEM:	40,060000	m 40,060
1.1.10	NNRNKB 202/411/1 (3)	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołączenie, łąty 50x50 - wzmocnienie krawędzi szczytowych dachu w celu wysunięcia poza lico ściany,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,6*(5,64+10,59+3,43+0,7*2)*2	67,392000	
		RAZEM:	67,392000	m2 67,392
1.1.11	KNR K 5/103/2	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu - membrana paroprzepuszczalna o gramaturze min 150g/m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	A	(5,64+0,4)*(18,23+0,6*2)-5,92*0,7	113,213200	
	B	(10,59+0,4)*(18,23+0,6*2)	213,535700	
	C	(3,43+0,4)*(5,92+0,5*2)	26,503600	
		RAZEM:	353,252500	m2 353,25
1.1.12	KNR K 5/104/5	Montaż kontrłat na dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2	353,25
1.1.13	KNR K 5/105/5	Montaż łąt	m2	353,25
1.1.14	NNRNKB 202/537/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy ponad 100' m2	m2	353,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.15	NNRNKB 202/541/1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obrobki szczytowe	0,25*(10,59*2+5,64*2+3,43*2+0,7*2)*2	20,360000
		pas podrynnowy	0,3*(18,23*2+0,6*2*2)	11,658000
		kominy obrobka	0,25*(1,4*2+0,45*2+0,85*2+0,45*2)	1,575000
		RAZEM:	33,593000	m2
				33,59
1.1.16	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gąsior	0,35*(18,23+0,6*2)	6,800500
		kominy + czapka kominowa	0,35*(1,4*2+0,45*2+0,85*2+0,45*2)+0,55*1,55+0,55*1,2	3,717500
		pas załamaniapokrycia	0,6*(18,23+0,6*2+5,92+0,6*2)	15,930000
		RAZEM:	26,448000	m2
				26,45
1.1.17	NNRNKB 202/541/1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - bariery śniegowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,25*18	4,500000
		RAZEM:	4,500000	m2
				4,50
1.1.18	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi`150`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			18,23+1,2+6,91+0,6+5,4+0,6	32,940000
		RAZEM:	32,940000	m
				32,9
1.1.19	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi`125`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5,92+0,6*2	7,120000
		RAZEM:	7,120000	m
				7,1
1.1.20	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe		
				szt
				6
1.1.21	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, kolano		
		Wyliczenie ilości robót:		
			6*2	12,000000
		RAZEM:	12,000000	szt
				12
1.1.22	KNRW 202/524/3	Analogia - rewizja rury spustowej		
				szt
				6
1.1.23	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi`110`mm		
				m
				18,5
1.2	Element	Podbicie okapu		
1.2.1	KNR K 5/105/5	Montaż łat - analogia - stelaż pod okładzinę z blachy stalowej T8		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,6*(10,59*2+5,64*2+3,43*2)	23,592000
			0,7*(18,23+2+0,6*4)	15,841000
		RAZEM:	39,433000	m2
				39,433
1.2.2	NNRNKB 202/537/1	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach, dachy do 25`m2 - blacha powlekana T8 - okładzina boczna kominów i podbicie okapu		
				m2
				39,433
1.3	Element	Instalacja odgromowa, uziemienia		
1.3.1	KNNR 5/601/2 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach kręconych, z pręta - pręt fi 8		
		Wyliczenie ilości robót:		
			19+6,0*3+11*3	70,000000
		RAZEM:	70,000000	m
				70,0
1.3.2	KNNR 5/601/6	Przewody instalacji odgromowej, przewody napężane pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			6*6	36,000000
		RAZEM:	36,000000	m
				36,0
1.3.3	KNRW 508/619/6	Montaż złączy rynnowych, napężających i kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik		
				szt
				6
1.3.4	KNR 508/617/1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120`mm2		
				szt
				14
1.3.5	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III - 6 odciągów po 2 szpilki po 3m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			6*2*3	36,000000
		RAZEM:	36,000000	m
				36,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.6	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	6
1.4	Element	Wykonanie wentylacji sali.		
1.4.1	KNRW 217/122/3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 315 mm - fi 250 dł 1,5m - ilozowana R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,14*0,125*2*1,5	1,177500	
		RAZEM:	1,177500	m2
1.4.2	KNRW 217/140/2	Anemostaty kołowe, fi 250 wraz z łapaczem skroplin R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.4.3	KNRW 217/152/3 (1)	Wywietrzaki dachowe, R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.4.4	KNRW 401/427/5	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsce	1

Statystyka

