

Przedmiar robót

Wymiana dachu na budynku Domu Ludowego w Zalesiu

Lokalizacja: **Zalesie 43**

Inwestor: **Gmina Miejsce Piastowe, 38-430 Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14**

Data opracowania:
2024-02-15

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Kmonk

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana dachu na budynku Domu Ludowego w Zalesiu		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:				
		21,40*10,00+(4,00+0,50)*0,50+18,00*10,70	408,850000	
		RAZEM:	408,850000	m2 408,850
1.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:				
		21,40+18,00	39,400000	
		RAZEM:	39,400000	m 39,400
1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: kominów z blachy nie nadającej się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:				
		2*(2,10+0,85)*2*0,40	4,720000	
		2*(1,50+0,85)*2*0,40	3,760000	
		RAZEM:	8,480000	m2 8,480
1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: deski czołowej okapu, z blachy nie nadającej się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:				
		(21,40+18,00)*0,40	15,760000	
		RAZEM:	15,760000	m2 15,760
1.5	KNR 401/535/8	Analogia: Rozebranie obróbek blacharskich: krawędzi bocznych i górnych połaci dachowych (wiatrownic), z blachy nie nadającej się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:				
		(18,00-2*2,10+4,00+0,50)*0,40+2*(10,70+10,50)*0,40	24,280000	
		RAZEM:	24,280000	m2 24,280
1.6	KNRW 401/441/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenia dachu, o odstępach łat ponad 24' cm	m2	408,850
1.7	KNRW 401/441/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, desek okapowych		
Wyliczenie ilości robót:				
		21,40+18,00	39,400000	
		RAZEM:	39,400000	m 39,400
1.8	KNRW 401/441/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, desek krawędziowych górnych		
Wyliczenie ilości robót:				
		18,00-2*2,10+4,00+0,50	18,300000	
		RAZEM:	18,300000	m 18,300
2	Element	Roboty montażowe pokrycia dachowego		
2.1	KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32' mm, nabicie desek 2-stronnie		
Wyliczenie ilości robót:				
		21*10,70+26*10,00	484,700000	
		RAZEM:	484,700000	m 484,700
2.2	KNR 401/412/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty 16x16cm	m	8,000
2.3	Kalkulacja indywidualna	Odczyszczanie elementów więźby dachowej z resztek kory	kpl	1,000
2.4	KNR 401/627/4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, krokwie, murlaty, płatwie, słupy		
Wyliczenie ilości robót:				
		krokwie (21*10,70+26*10,00)*(0,07+0,14)*2	203,574000	
		murlaty, płatwie górne (3*21,40+3*18,00)*4*0,16	75,648000	
		słupy 3*(1,50+1,50+2,70+2,70)*4*0,16	16,128000	
		RAZEM:	295,350000	m2 295,350
2.5	KNNRW 3/511/1	Montaż deski czołowej okapu do mocowania uchwytów rynien		
Wyliczenie ilości robót:				
		18,00+21,40	39,400000	
		RAZEM:	39,400000	m 39,400
2.6	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany dachowej wiatroizolacyjnej paroprzepuszczalnej	m2	408,850
2.7	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	408,850
2.8	NNRNKB 202/537/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą trapezową na łątach, dachy ponad 100' m2, blacha T-35 powlekana, grubość 0,7mm	m2	463,262
2.9	KNNR 2/504/2 (1)	Obróbki blacharskie deski czołowej okapu, blacha stalowa powlekana, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		(18,00+21,40)*0,40	15,760000	
		RAZEM:	15,760000	m2 15,760

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych - okapów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,00+21,40	39,400000	
		RAZEM:	39,400000	m
2.11	NNRNKB 202/539/3	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż osłon bocznych i górnych - wiatrownic		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(18,00-2*2,10+4,00+0,50)+2*(10,70+10,50)	60,700000	
		RAZEM:	60,700000	m
2.12	KNNR 2/504/2 (2)	Obróbki blacharskie kominów, blacha stalowa powlekana, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	8,480
2.13	KNNR 2/504/2 (2)	Obróbki blacharskie, czapy kominowe, blacha stalowa powlekana, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,4*0,75+2*1,80*0,75	6,300000	
		RAZEM:	6,300000	m2
2.14	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 150 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,00+21,40	39,400000	
		RAZEM:	39,400000	m
2.15	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	szt	4,000
2.16	KNRW 202/524/3	Analogia: Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, dekle na końcach korytek rynnowych	szt	
2.17	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi 110 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*(6,00+7,50)	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m
2.18	KNR 15/526/1	Konstrukcja nośna pod montaż wyłazu dachowego	m	8,000
2.19	KNR 15/526/2	Analogia: osadzenie wyłazu dachowego	szt	2,000
2.20				
2.21	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż barier śniegowych (od strony frontowej)	m	18,000
2.22	KNR 401/416/1	Analogia: Dostawa i montaż kompletnych ław kominarskich 80cm	szt	6,000
2.23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych stopni dachowych kominarskich	szt	20,000
2.24	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m z siatkami ochronnymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18,00*6,00+21,40*5,00	215,000000	
		RAZEM:	215,000000	m2
3	Element	Roboty towarzyszące		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż, ponowny montaż elementów instalacji solarnej wraz z jej uruchomieniem (3 szt. solarów rurowych)	kpl	1,000
3.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż masztu antenowego nadajnika internetowego (12 szt. odciągów linowych mocowanych do połaci w 3 miejscach po 4 szt.)	kpl	1,000
3.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementów instalacji odgromowej na połaciach dachowych i kominach	m	30,000
3.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż odcinków instalacji elektrycznej natynkowej na strychu budynku	m	50,000
3.5	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,000
3.6	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	3,000